

# WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLÓGIAI MAGAZIN

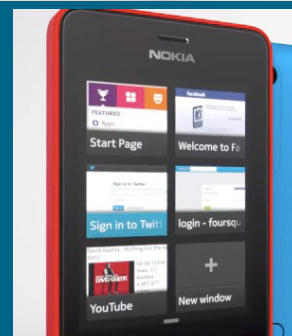
## TAROLT az Apple: Itt az új OSX és az új iOS!



**TESZT**  
**Sony Xperia L:**  
**ÍveLt**



**GIZMO**  
**Felülmulta**  
**a Microsoftot**  
**a Sony**



# Tartalom

## Mobil

### Önállóbbá válna a Foxconn

A kínai gyáróriás Apple kiegészítők gyártásába kezdhet.

4

### Feljövőben a HTC

Egyre jobb hírek érkeznek a HTC háza tájáról.

4

### Szárnyal a Windows Phone

Európában egyre nagyobb népszerűségnek örvend a Windows Phone.

4

### A víz sem akadály: Bemutatkozott a Galaxy S4 Active

Vége hivatalosan is bemutatkozott a Galaxy S4 vízálló kiadása.

5

### Fotókon a Nokia nagygyúja

Vége képeken is láthatjuk a finnek újdonságát.

5

### Lassan átveszi a vezetést a Jelly Bean

Hamarosan trónfosztás következhet be az Android verzióknál.

6

### Hatalmas lett: Bemutatkozott a Galaxy S4 Zoom

Kiválthatja a kompakt fényképezőnket a Samsung legújabb mobilja.

6

### Szabványos okostelefont rejt a Google Glass

Szétszedték a Google legújabb készülékét.

7

### A Samsung elégedett a Galaxy S4 eladásaival

A cég vezére nyilatkozatában elégedetten nyilatkozott a csúcsmodell eladásairól.

7

### Idén jönnek az LG hajlékony kijelzői

A dél-koreai vállalat még idén bemutathatja a hajlékony kijelzővel szerelt okostelefonjait.

7

### Kínából szeretettel: Itt a Huawei legvékonyabb mobilja, a P6

Nagy sikerre számíthat a kínai gyártó legújabb modellje.

8

## WWW

### Az Apple a legértékesebb márka

Magabiztosan végzett az első helyen a kaliforniai vállalat.

9

### Mostantól biztonságosabb a Twitter

Kétlépcsős korlátozással igyekszik megakadályozni az illetéktelen hozzáférést a Twitter.

9

## Nem lesz arcfelismerés a Google Glassban

Személyiségi jogok miatt nem ismeri majd fel az arcokat a Google szemüvege.

9

## Tablet

### Kisebbik testvére formatervét örökli az iPad 5

Az iPad mini kinézetével dobja piacra az Apple az iPad következő generációját.

10

## Biz

### Újabb elbocsájtásokra kényszerült a Panasonic

5 ezer embert bocsájt el a japán vállalat.

11

## Gizmo

### Felülmulta a Microsoftot a Sony

Végre teljes pompájában is megcsodálhatjuk a Playstation 4-et.

12

### Egységben az erő: Bemutatkozott az Xbox One

A Microsoft bemutatta az Xbox következő generációját.

13

### Eltörli az Xbox One korlátozásait a Microsoft

A nyomásnak elegettévé eltörli a korábbi korlátozásokat a Microsoft.

13

## Bemutakozó

### Tarolt az Apple: Itt az új OSX és az új iOS!

A gyártó alaposan megújította asztali és mobilos operációs rendszerét is.

14

## Teszt

### Sony Xperia L- ÍveLt

Leteszteltük a Sony legújabb középkategóriás újdonságát.

19

### WayteQ xTAB-700dc - bizonyítványosztásra

Itt a nyár, vége a sulinak és jönnek a szünidő felejthetetlen napjai.

22

# Mobil

## Önállóbbá válna a Foxconn

**A kínai gyáróriás Apple kiegészítők gyártásába kezdhet.**



A Foxconn neve az elmúlt évek során összeforrt az Apple-ével. Bár a kínai

gyáróriás több más gyártó számára is készít termékeket, a médiában mégis legfőképp a kaliforniai vállalat miatt szerepeltek. Mivel az elmúlt évben már nem nőtt olyan szinten az iPhone eladások száma ahogy a korábbi adatok alapján várnánk, a Foxconn is profitcsökkenésről számolt be.

Mivel az ilyen esemény általában nem nyeri el egyik cég tetszését sem, a kínai vállalat azon gondolkodik, hogy belépjen az i-Tartozékok piacára. Az iPhone illetve iPad kiegészítők ugyanis jelentős bevételt generálnak, így mindenképpen megéri készíteni ilyen termékeket. Ezek mellett az sem elképzelhető, hogy más vállalatok hátáról levették a terhet, és az alkatrészgyártás illetve összeszerelés segítségével a megrendelő számára nagy sebességgel állítsanak elő készüléket.

## Feljövőben a HTC

**Egyre jobb hírek érkeznek a HTC háza tájáról.**

Úgy néz ki, hogy a HTC az aljára ért annak a gödörnek, amibe az elmúlt egy évben gyalogolt. A május hónap ugyanis a korábbiaknál feltűnően jobban sikerült, ez azt jelzi, hogy a HTC One segített visszatérni a helyes útra, és a jövőben talán kevesebb, a cég jövőjét firtató negatív hírt olvashatunk majd.

A One-ból a márciusi rajt óta több mint 5 millió darabot értékesítet-

tek, ezzel hosszú idők óta a leg sikeresebb HTC készülék. Áprilistól májusra a bevétel 48%-al emelkedett, az előző hónap adatainak ez a kétszerese. Ha a január és május közti időszakot vizsgáljuk, akkor a bevétel 3,06 milliárd dollár volt, amiből az első negyedév 1,4 milliárdot hozott össze, a második negyedév májusig tartó időszaka pedig 1,6-ot.



## Szárnyal a Windows Phone

**Európában egyre nagyobb népszerűségnek örvend a Windows Phone.**

Soha nem látott népszerűségnek örvend Európában a Windows Phone. A piacot továbbra is az iOS és az Android uralja, de a harmadik helyet már magabiztosan élvezheti a Microsoft rendszere.

Dominic Sunnebo a Kantar a globális fogyasztói viselkedés részleg vezetője egy interjúban elmondta, hogy az angliai piacon az elmúlt időszakban hatalmas növekedésen esett át a Windows Phone, hiszen egy év alatt 4.4%-ról 8.4%-ra növelte a részesedését.

A Microsoft mindenesetre azon van, hogy ez a sikertörténet tovább folytatódjon, és várhatóan még a hónap folyamán bemutatják a már háttérképek támogatásával érkező **Windows Phone 8.1**-et.





# A víz sem akadály: Bemutakozott a Galaxy S4 Active

**Végre hivatalosan is bemutatkozott a Galaxy S4 vízálló kiadása.**

Vége a **találgatásoknak**, a mai napon hivatalosan is leleplezte a Samsung a legújabb készülékét a Galaxy S4 Active-ot. Az IP67-es tanúsítvánnyal piacra kerülő telefon víz és porálló, tehát aktív életet élők is nyugodtan megvásárolhatják.

Az S4 Active-ba egy 5"-es, FullHD felbontású Super AMOLED kijelző került, amelynek különlegessége, hogy rendelkezik egy speciális móddal, amit bekapcsolva víz alatt élénkebb, kontrasztosabb képet láthatunk. Az átformált külső alatt egy négymagos, 1,9 GHz-es processzor dolgozik 2 GB RAM-al karöltve.

A 8 megapixeles kamerával készített képeinket a 16 GB-os memóriába menthetjük. A 9,1 mm vékony készülékbe az összes ma népszerű szabvány helyet kapott,



így nem maradunk LTE, NFC, Bluetooth 4.0 és N-es wifi nélkül, ha ezt a modellt választjuk. A hátlap alá egy 2600 mAh-es akkumulátor került, ám az üzemidőt egyelőre nem árulta el a gyártó. Az Android 4.2 Jelly Bean-el piacra kerülő S4 Active-ot sötét, narancssárga és kék színekben lehet majd megvásárolni, egyelőre ismeretlen áron.

# Fotókon a Nokia nagyágyúja

**Végre képeken is láthatjuk a finnek újdonságát.**

Minden bizonnyal rövidesen bemutatkozhat a Nokia következő csúcsmodellje, az egyelőre EOS kódnéven emlegetett, PureView kamerával érkező készülék.

A GSMarena által megszerzett fotókon teljes pompájában megcsodálhatjuk a készüléket, így azt is, hogy mennyire kihangsúlyozták a tervezők a hátoldalt elfoglaló, a pletykák szerint 41 megapixeles felbontású kamerát. Szerencsére éjszaka sem kell nélkülöznünk az EOS-t, hiszen a Xenon vakú és a dupla LED villanó segítségével minden körülmény közepette képesek leszünk értékelhető képeket készíteni.

A hátlap örökölte a Lumia 920 polikarbonát anyagát, ezzel elmarad a nemrég bemutatott Lumia 925-től, annak ugyanis már fémből készült ez az eleme. Szerencsére a vastagságban sem kell kompromisszumot kötnünk, hiszen ahogy a fotókon is látszik a 920-asnál mindössze néhány mm-el vastagabb, ez pedig igazán nagy érdem, hiszen a **808 PureView**-ről még nem mondhattuk el ugyanezt.



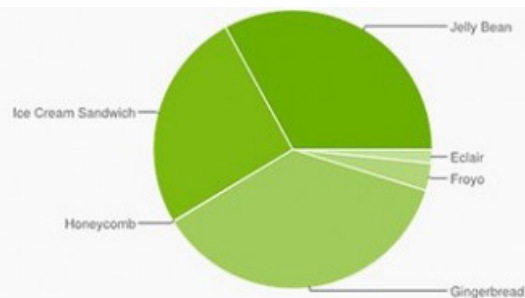
## Lassan átveszi a vezetést a Jelly Bean

**Hamarosan trónfosztás következhet be az Android verzióknál.**

2012 nyarán dobta piacra a 4.1-es kiadását az Androidnak a Google. A rendszer azóta nagy népszerűségnek örvend, hónapról-hónapra egyre több és több felhasználót szerez magának. Ennek oka a korábbiaknál jobb optimalizációban és a gyártók erőteljes marketingjében rejlik. Az alig 1 éves rendszer már meg is előzte elődjét, a 25,6%-on álló Ice Cream Sandwich-et, és a legújabb, 4.2-es, szintén Jelly Bean nevet viselő verzióval karöltve nyomába

Version	Codename	API	Distribution
1.6	Donut	4	0.1%
2.1	Eclair	7	1.5%
2.2	Froyo	8	3.2%
2.3 - 2.3.2	Gingerbread	9	0.1%
2.3.3 - 2.3.7		10	36.4%
3.2	Honeycomb	13	0.1%
4.0.3 - 4.0.4	Ice Cream Sandwich	15	25.6%
4.1.x	Jelly Bean	16	29.0%
4.2.x		17	4.0%

Data collected during a 14-day period ending on June 3, 2013.  
Any versions with less than 0.1% distribution are not shown.



eredt a 2.3-as GingerBread-nek. A már öreg rókának számító kiadás népszerűségének az az oka, hogy ez az utolsó, az igazán olcsó készülékeken is elfutó verzió, vagyis a mai napig ilyen kerül a néhány tízezer forintos kínai csodákba. Szerencsére a trónfosztás már nem várat magára olyan

sokáig, hiszen 36,4%-ával már csak alig 3%-al előzi meg a Jelly Bean-t.

A Google mindenesetre nem bízza a véletlenre, és várhatóan a közeljövőben bemutatkozik a legújabb, 4.3-as verzió, amely továbbra is Jelly Bean néven fut majd.

## Hatalmas lett: Bemutatkozott a Galaxy S4 Zoom

**Kiválthatja a kompakt fényképezőnket a Samsung legújabb mobilja.**

Végre valahára hivatalosan is leleplezte a Galaxy S4 sorozat legújabb tagját a Samsung. A régóta pletykált modellről már több alkalommal szivárogtak ki információk, de most végre teljes pompájában is megtekinthetjük az elkészült terméket.

Az S4 Zoom-ba egy 4,3"-es Super AMOLED megjelenítő került, melynek felbontása 960 x 540 pixel. Azért, hogy biztosan ne essen baja, a mérnökök a Gorilla Glass 3-al védik a külső behatásoktól. A felszín alatt egy kétmagos, 1,5 GHz-en működő processzor található, ami mellé 1.5 GB RAM került. Kézbe fogva a telefon külső méretei megegyeznek a már ismert Galaxy S4 minivel, de értelemszerűen jóval vastagabb annál. Ma-napság már alaposan meghökkenti az embert, amikor egy modell adatlapján 15.4 mm-es adatot adnak meg a vastagságra, hiszen mostanság nem ritka, hogy egy készülék fele ilyen vékony. Ám ennek oka van, hiszen a hátlapot elfoglalja a méretes, 10 x-es optikai zoom-al

rendelkező, 16 megapixel felbontású kamera. A 24mm-es széleslátószögű objektívvel rendelkező S4 Zoom a sötétben sem érzi magát elveszettnek, hála a hátoldali Xenon vakunak.

Természetesen a Samsung nem hagyhatta, hogy egy ilyen fontos modell csak a kamerájával tűnjön ki, tehát kapunk N-es Wifit, LTE-t, Bluetooth 4.0-át és A-GPS-t is. Mindezen funkciók ellenére a telefon akár egy napig is nélkülözni tudja a töltőjét, hiszen a fedél alá egy 2330 mAh-es akkumulátor került, igaz ha fényképezőként használjuk nyilván csak alig néhány órán át képes működni.

Az S4 család többi tagjához hasonlóan a 208 grammos Zoom-ban is az Android 4.2 Jelly Bean foglal helyet. A pontos árat és a megjelenési időt egyelőre nem árulta el a Samsung.

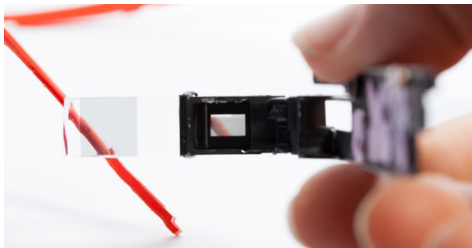




## Szabványos okostelefont rejt a Google Glass

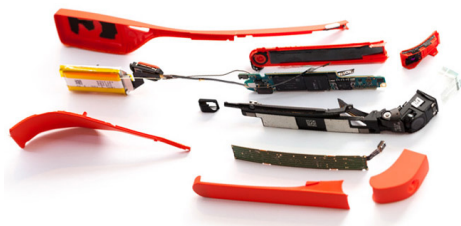
### Szétszedték a Google legújabb készülékét.

Ahogy az várható volt, nem sokkal a megjelenés után lelkes szerelők szétszedték a Google legújabb reménységét a Glasst. A benne lévő alkatrészek szoros rokonságot mutatnak az okostelefonokban is megtalálható hardverrel, igaz az eszköz formája miatt kissé máshogy helyezték el őket, mint ahogy azt megszoktuk.



Maga a készülék két részből áll, egy titán keretből, és egy tokból, amibe a komponensek kerülnek. A TI OMAP 4430 chipset és a 16GB-os SanDisk memória mellett egy 5 megapixel-es kamera és egy Synaptics érintésvezérlő található. Ami viszont mindentől különbözik, az a 640 x 360 pixel felbontású kijelző, ilyen ugyanis semmilyen másik termékben nem találunk meg.

Fontos megjegyezni, hogy a szétszerelt modell egy Google Glass Explorer nevet viselő kiadás, amely csak fejlesztők számára vásárolható meg, a mindenki számára elérhető verzió valamikor jövőre érkezik.



## A Samsung elégedett a Galaxy S4 eladásával

### A cég vezére nyilatkozatában elégedetten nyilatkozott a csúcsmo- dell eladásairól.

Bár mostanában több olyan pletyka is szárnyra kelt, hogy a Galaxy S4 eladásai nem a kellő ütemben haladnak, a Samsung vezetője most elejét vette a további kitalációk terjedésének, és kijelentette, hogy cége teljesen elégedett a leszállított készülékek mennyiségével.

JK Shin nyilatkozatára azután került sor, hogy a Morgan Stanley által kiadott elemzésben az szerepel, hogy a modell eladásai nem megfelelően alakultak. Mivel az piac nagyon komolyan veszi az ilyen típusú elemzéseket a részvények azonnal 6%-os esést könyveltek el. Valószínű, hogy Shin ezt



a csalódottságot próbálta enyhíteni, hiszen kijelentette, hogy azután, hogy alig 1 hónap alatt több mint 10 millió S4-et szállítottak le, a készülék iránti érdeklődés nem csökken, és várhatóan hamarosan elérhetik a 15 milliós darabszámot.

## Idén jönnek az LG hajlékony kijelzői

### A dél-koreai vállalat még idén bemutathatja a hajlékony kijelzővel szerelt okostelefonjait.

Frank Lee az LG szóvivője egy nemrégiben adott interjúban megerősítette, hogy cége már az idén piacra dobja az OLED

technológiájú hajlékony kijelzőit. A gyártás a negyedik negyedév során indul meg, valószínű, hogy nem sokkal később be is mutatkozhatnak az első ilyen megoldással szerelt okostelefonok.

Információk szerint az első ilyen fecske a Google nevével fémjelzett Nexus 5 lehet, amit röviddel később a nagy sikert aratott Optimus G utódja követne. A dél-koreai vállalat reményei szerint 2014-ben már más gyártók is az ő kijelzőikkel érkező mobilokat mutathatnának be.



# Kínából szeretettel: Itt a Huawei legvékonyabb mobilja, a P6

**Nagy sikerre számíthat a kínai gyártó legújabb modellje.**

Tegnap este hivatalosan is bemutatkozott a kínai gyártó legújabb okostelefonja. Az alig 6.2 mm vékony készüléknél "vastagon" fogott a tervezők tolla, így olyan olyan szolgáltatások is a felszereltség részét képezik, mint a 4.7"-es HD felbontású kijelző, négymagos, 1.5 GHz-es processzor és a 2 GB RAM. A gyártó állítása szerint az Ascend P6 a világ jelenlegi legvékonyabb készüléke, és szerencsére messze van a legnehezebbtől, hiszen mindössze 120 grammot nyom a mérlegen.

Az elegáns készülékbe egy 8 megapixeles hátlapi illetve egy 5 megapixeles előlapi kamera került, utóbbival 1080p minőségben készíthetjük el a videónkat. A vékony készülékbe még egy 2000 mAh-es akkumulátor és 8 GB beépített memória is befért. A két SIM támogatással érkező Ascend P6 természetesen nem nélkülözi az LTE támogatást, megtalálható benne a Bluetooth 4.0 és az N-es Wifi is.

Az Android 4.2-vel piacra kerülő modell már ebben a hónapban elérhető lesz a kínai piacon, hozzáánk valamikor a következő hetekben érkezik meg, egyelőre ismeretlen áron.





# WWW

## Az Apple a legértékesebb márka

**Magabiztosan végzett az első helyen a kaliforniai vállalat.**

Elkészítette idei rangsorát a legértékesebb vállalatokról a Millward Brown. A BrandZ névre keresztelt rangsorban első helyen végzett 185 milliárd dollárral az Apple, mögötte

Category	Brand	Brand value 2013 \$M	Brand contribution	Brand value % change 2013 vs 2012	Rank change
1 Technology		185,071	4	1%	0
2 Technology		113,669	3	5%	1
3 Technology		112,536	3	-3%	-1
4 Fast Food		90,256	4	-5%	0
5 Soft Drinks		78,415	5	6%	1

jócskán lemaradva a Google következik 113 milliárddal. A dobogó legalsó fokát az IBM szerezte meg, az ő nevük 112 milliárdot ér a BrandZ szerint, a negyedik helyre a Mc-

Donald's futott be, ötödikként pedig a Coca Cola ért "célba". A hetedik helyet a Microsoft szerezte meg, az Apple nagy konkurense a Samsung a ranglista 30. helyén található.

## Mostantól biztonságosabb a Twitter

**Kétlépcsős korlátozással igyekszik megakadályozni az illetéktelen hozzáférést a Twitter.**

Megelégelte a folyamatos betörési hullámokat a Twitter, így a jövőben még biztonságosabb beléptési módszerrel találkozhatnak majd a felhasználók. A megoldás lényege, hogyha a felhasználó egy új, eddig nem ismert eszközről próbál meg belépni a fiókjába, akkor a rendszer egy SMS-t küld neki, és az abban lévő kód oldja csak fel a korlátozást.

Az új megoldás nem veszélyezteti a nem a Twitter által fejlesztett kliensek működését, ha az ember egy ilyen programból próbál meg belépni, akkor előbb a weboldalon kell egy kódot generálnia, amit az alkalmazásba beírva elhárul minden akadály.

## Nem lesz arcfelismerés a Google Glassban

**Személyiségi jogok miatt nem ismeri majd fel az arcokat a Google szemüvege.**

Bár a mai világban már nem okoz gondot egy-egy fotó készítése az általunk kiszemelt személyről, a Google mégis mereven elzárkózik attól, hogy arcfelismerő szolgáltatást tegyen a Glassba. Az ok a személyiségi jogok védelme, mivel sokan aggodásukat fejezték ki a keresőóriás felé, hogy a szemüveggel gyakorlatilag minden feltűnés nélkül készíthetünk fotót. Innen pedig már csak egy lépés, hogy egy rendes arcfelismerő az interneten fellelhető adatok alapján beazonosítsa a képen szereplő személyt.



1 hónappal ezelőtt már megjelent egy ilyen alkalmazás a Google Glassra, ám a kaliforniai vállalat a jogi hajcihők elkerülése érdekében nemcsak, hogy törölte az applikációt a kínálatából, de a szerződési feltételeket is úgy módosította, hogy még véletlenül se telepíthessen senki ilyen programot az újdonságára.

# Tablet

## Kisebbik testvére formatervét örökli az iPad 5

**Az iPad mini kinézetével dobja piacra az Apple az iPad következő generációját.**

Nagy sikert aratott az Apple legkisebb táblagépe az iPad mini. A felhasználók a kompaktabb méret mellett nagyra értékelték a korábbi formáktól radikálisan eltérő külsőt. Láttad már a Párbaj rovatunkat?

Ennek eredményeképpen a vállalat egyik legnépszerűbb termékéről beszélünk, így nem meglepő, hogy a "nagy öreg" is a kisebbik testvér mintájára újul majd meg. Most a modell hátlapját sikerült egy

szerencsésnek lefotóznia, a képről pedig megtudhatjuk, hogy akárcsak a mini, az 5. generációs iPad is a korábbiaknál jóval vékonyabb kerettel kerül majd piacra.

Információk szerint az elődjénél 25%-al könnyebb jövevénybe az Apple A7X nevű processzora kerül, illetve megtalálható lesz benne a 8 megapixeles kamera, az akár 128 GB-ig bővíthető memória és állítólag a vezeték nélküli töltés is a funkciók számát növelheti.





# Biz

## Újabb elbocsájtásokra kényszerült a Panasonic

**5 ezer embert bocsájt el a japán vállalat.**

Amióta a dél-koreai vállalatok elárasztották a piacot az olcsóbb termékekkel a japán cégek nem találják a helyüket. Míg a 80-as és 90-es években termékeik egyértelműen az élvonalat képviselték addig ez ma nincs minden esetben így. Szerencsére nem adták fel, ám jelentős átszervezéseket kénytelenek végrehajtani. Mai hírünk apropója, hogy a Panasonic újabb 5000 embert kénytelen elbocsájtani az ipari divíziójától.

Az autóiipari és egyéb ipari termékeket előállító részlegben jelenleg 110 ezer ember dolgozik, az elbocsájtások után már csak 105 ezer fog. A divízió elnöke nyilatkozatában kijelentette, hogy a munkabérek csökkentése fontos szerepet játszik a jövőbeni nyereség elérésében.

Az elmúlt néhány hónap igazán eseménydúsan telt a Panasonic számára. Azok után, hogy felvetették, hogy



kilépnének az okostelefon piacról, hivatalosan is bejelentették, hogy felhagynak a Plazma panelok fejlesztésével, azaz rövidesen ilyen technológiával érkező televíziót sem láthatunk tőlük.

Reméljük, hogy megtalálja a helyes irányt a szebb napokat is látott vállalat, akárcsak az újra feltámadó Sony tette nemrég.





# Gizmo

## Felülmúlta a Microsoftot a Sony

**Végre teljes pompájában is megcsodálhatjuk a Playstation 4-et.**

Június 11-én hajnalban, a 2013-as E3-on végre hivatalosan is leleplezte legújabb konzolját a Sony. A februári bemutatón leginkább a szolgáltatásokról esett szó, olyannyira, hogy a gép külsejét meg sem mutatták. Szerencsére most törlesztette ezt az adósságát a japán vállalat, és végre teljes pompájában megcsodálhatjuk az elkövetkező évek sikertermékét. A készülékház meglehetősen semmilyen formatervet kapott, semmiképpen sem lesz a szoba díszé mint amilyen a Playstation 3 első kiadása volt.

Fontos különbség, hogy ellentétben a Microsoft termékéhez,

a Playstation 4-hez nem jár gyárilag a kamera, ezt 59 dollárért kell megvásárolni. Ha már a tartozékoknál járunk, érdemes megemlíteni, hogy az alap kivételbe egy 500 GB-os HDD kerül, ezt kedvünk szerint bővíthetjük. Sok játékost bosszantott fel, hogy a Playstation 3 még mindig RCA kábellel kerül gyárilag forgalomba, szerencsére ez már a múlté a PS4 HDMI kábellel a dobozában érkezik.

Azok viszont nem lesznek felhőtlenül boldogok, akik sokat játszanak többjátékos módban, mivel ezután

ehhez Playstation+ előfizetésre lesz szükség ami évi 10-15 ezer forint kiadást jelent. Igaz, ezért tucatnyi extra szolgáltatás és néhány alkalommal ingyenesen letölthető játék is jár.

A végső csapást ugyanakkor nem is maga a készülék, hanem annak árazása gyakorolta a Microsoftra. Az amerikai vállalat ugyanis alig néhány órával előtte jelentette be, hogy terméke 499 dolláros áron kerül a boltok polcaira. A Sony ezt sikeresen felüllicitálta, így mindössze 399 dollárt kell fizetnünk a legújabb Playstation-ért.



# Egységben az erő: Bemutatkozott az Xbox One

**A Microsoft bemutatta az Xbox következő generációját.**

Hosszú várakozások után tegnap este végre bemutatta legújabb konzolját a Microsoft. A sokáig Xbox 720 néven emlegetett eszköz a sokkal egyszerűbb Xbox One nevet kapta.

## A hardver

Bár egyelőre nem árultak el minden adatot az újdonságról, azt már most tudhatjuk, hogy egy 8 magos processzor illetve 8 GB RAM bújik majd meg a videomagnókéra hasonlító külső alatt.

Igaz ez utóbbi “mindössze”

DDR3-as, szemben a Playstation 4 GDDR5-ös egységével. A DVD lejátszót felváltotta a Blu-Ray olvasó, mellé egy 500 GB-os HDD került. Ahogy az elvárható volt, a repertoárban megtalálható az N-es Wifi és az USB 3.0 is. Megújult a controller is, bár a Sony joystick-ával ellentétben itt csak apróbb ráncfelvarrásról van szó.

## A Rendszer

A Microsoft a nappali közepére szánja az Xbox One-t, így annak minden területen meg kell felelnie. Most először már a bekapcsológomb is feleslegessé vált, hiszen a One hangutasításra is képes önmagát működésbe hozni.

A Microsoft három operációs rendszert telepít a konzolra, egy felel a játékokért, egy pedig a már a rendszer részét képező Kinectet hozza működésre, végül pedig egy lecsupaszított Windows segít majd az online feladatok elvégzésében. Ennek segítségével a különböző feladatok között nagyon gyorsan lehet váltani, a korábbi várakozások ezzel véget értek.

## A Játékok

Egyelőre kevés újdonságról lebbentették le a fátylat, a bemutatón a legnagyobb hangsúlyt a Forza

Motorsport 5. része kapta, ez már a premierkor megvásárolható lesz a One-ra. A másik újdonság Call Of Duty következő részének exkluzivitása lesz, igaz csak arról van szó, hogy a játékra kijövő tartalmak hosszú ideig kizárólag a Microsoft konzoljára lesznek letölthetőek, és a konkurens platformok csak később kapják meg őket. Az igazi újdonságokra minden bizonyosan az E3-on számíthatunk, most leginkább magán a konzolon volt a hangsúly.

A Microsoft tehát megmutatta, hogy bizony ő is tartogat még dolgokat a tarsolyában, és teljes haderővel készülnek arra, hogy beinduljon a következő konzolgeneráció, amivel voltaképp mi, fogyasztók járunk a legjobban.



## Eltörli az Xbox One korlátozásait a Microsoft

**A nyomásnak elegettéve eltörli a korábbi korlátozásokat a Microsoft.**

Igazán meglepő fordulat állhat be a még meg sem jelent Xbox One karrierjében. Az alig néhány hete bemutatott konzol ugyanis gyakorlatilag elsöpörte a népharag, hiszen soha nem látott támadáshullám indult meg a cég felé a konzol bejelentése után. Az Xbox One ugyanis rendelkezett néhány olyan, a játékos társadalmat negatívan érintő korlátozásokkal, amelyekkel a Playstation 4 nem, így a Sony jelentős marketing előnyre tett szert, és az előrendelések tekintetében is sokkal jobban áll a japán vállalat terméke.

A Microsoft igyekszik menteni a menthetőt, így tegnap este bejelentették, hogy minden korlátozást eltörölnék. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy nem lesz szükségünk 24 óránként az internetre csatlakoztatni a konzolt a további játék érdekében, és a használt játékok vásárlása sem lesz akadály. Meglátuk, hogy ez a pálfordulás milyen hatással lesz a negatívan megbélyegzett Xbox One-ra, de az biztos, hogy a Microsoft egy életre megtanulta, hogy nem szabad lebecsülni a nép erejét.

# Bemutató



Tarolt az Apple:  
Itt az új OSX és az új iOS!

A gyártó alaposan megújította asztali  
és mobilos operációs rendszerét is.



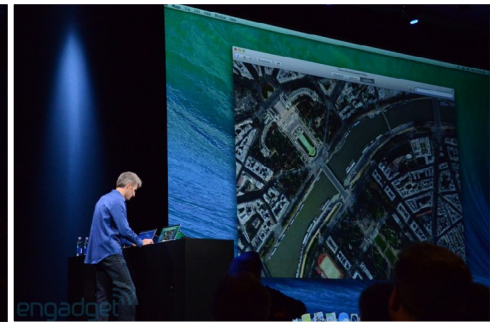
Hatalmas várakozások közepette ma este 7 órákor kezdetét vette az Apple minden évben megrendezett eseménye a WWDC. Ilyenkor a világ minden tájáról összegyűlik az Apple fejlesztők krémje, hogy egy többnapos konferencia keretében megtekintsék egymás fejlesztéseit.

Szakítva a hagyományokkal Tim Cook színpadra lépése előtt levetítették egy filmcskét, amelyben az Apple filozófiáját, és a tökéletességre való törekvését mutatták be a közönségnek. A vezér nagy izgalommal tudatta az ott lévőkkel, hogy az idei a 24. WWDC, és több mint 66 országból érkeztek látogatók, amely az eddigi csúcs.

Ahogy eddig, most is az Apple boltok dicséretével indítottak, Cook elmondta, hogy naponta több mint 1 millió látogató érdeklődik az Apple termékek iránt az üzleteikben. Szintén nem mindennapi, hogy idén már több mint 14 országban van jelen a kaliforniai vállalat egy saját, hivatalos bolttal, ahol pedig nem tudnak ott lenni, ott prémium viszonteladók várják a vásárlókat.

Szerencsére nemcsak fizikai, hanem virtuális boltokkal is rendelkezik az Apple, az App Store pedig jövő hónapban ünnepli fennállásának ötödik évfordulóját. Már több mint 900 ezer alkalmazást tölthetnek le a látogatók iOS-iPad (telefon és tablet) felhasználásra-re, ebből 375 ezer kifejezetten iPad-re készült. Nemcsak az Apple, hanem a fejlesztők is jól jártak ezzel, hiszen már több mint 10 milliárd dollárt fizettek ki számukra az alkalmazásból érkező nyereség után.

A jövő a robotoké. Az Apple ennek a kihívásnak az Anki segítségével igyekszik megfelelni, ez a vállalat robotokat készít, melyek iOS eszközök segítségével hozhatók működésbe. A cég vezérigazgatója a fejlesztések



tések bemutatására elhozta az Anki Drive nevű, apró, az iPhone segítségével működő kisautót. A bemutató nem is igazán a termék miatt bírt nagy jelentőséggel, hanem azért, mert eddig még soha nem fordult elő az, hogy az Apple egy másik cég termékét leplezte volna le a WWDC konferencia keretében. Miután az Anki fejlesztői levonultak a színpadról Tim Cook megköszönte a fejlesztőknek, hogy ilyen nagyszerű szoftvereket készítenek a platformjukra.

Ezután következhetett a Mac. Az Apple számítógépek eladása évek óta sokkal jobban növekszik a PC-k piacánál. Cook leszögezte, hogy a fejlesztés ennek ellenére sem lassulhat le, és ezután bemutatták az OSX következő verzióját. A rendszer ezúttal nem egy macskáról kapta a nevét, az OSX 10. verziójának neve Mavericks. Frissült a Finder, ezután több fülön dolgozhatunk. A kijelzők támogatásán is javítottak,

mostantól minden probléma nélkül dolgozhatunk 2 kijelzőn. Sőt, arra is lehetőségünk van, hogy az Apple TV-nk segítségével három munkasztalt hozunk létre.

Mivel naponta számtalan dokumentumot készíthetünk, nem mindegy, hogy hogyan tudjuk megkülönböztetni ezt a sokaságot. Az Apple válasza erre a Tag-elés, vagyis színekkel jelölhetjük, hogy a dokumentumaink milyen fontossággal bírnak. Mivel sokan használják útközben is munkára a MacBook-jukat, ezért az Apple számára kulcskérdés volt, hogy a Mavericks az üzemidő tekintetében is fejlődjön. A mérnököknek sikerült elérni, hogy az OSX új verziója egy átlagos használat mellett 72%-al kevesebb processzor teljesítményt igényel. A Mavericks okosabban bánik a RAM-al is, mivel az éppen nem használt alkalmazásokat tömöríti, ezzel több helyet hagyva az éppen működőknek. Megújult a Sa-



farítáblagépek internetböngészőjének a neve is, akárcsak az OSX, ez is takarékosabban bánik a RAM-al, mindezt úgy, hogy közben gyorsabban tölti be az oldalakat.

Fejlődésen ment át a Mail is, a levelezőrendszer mostantól több száz levelet képes betölteni anélkül, hogy akár egy pillanatra is megakadna. Igaz, ehhez biztosan szükség lesz egy erősebb gépre.

Mindent a szemnek: Az alkalmazások napjainkban sok energiát képesek felemészteni, és sokszor úgy teszik mindezt, hogy mi nem is látjuk, hiszen éppen Facebookot, vagy Wikitech-et olvasunk. Ezután, ha egy applikáció a háttérbe kerül, a rendszer "elveszi" tőle a hardvert, és annak adja, amelyiket épp használjuk.

Biztosan sok támadás éri majd az Apple-t a legújabb újdonságuk miatt. Az iCloud KeyChain ugyanis

megjegyzi a jelszavainkat, és ezt a felhőbe menti. Vagyis, bár nyilván alaposan titkosítva, de ezzel több millió felhasználó privát adata kerül a kaliforniai vállalat kezébe. Minden bizonnyal sok információt fogunk még hallani a jövőben erről az újdonságról.

A Notification Center sem maradt érintetlen, ha egy üzenet "beúszik" a jövőben azonnal, már az apró ablakban válaszolhatunk rá, nem kell megvárniuk amíg megnyílik az alkalmazás.

Letisztultabbá vált a Naptár is, az eddigi naplót idéző kinézet a múlté, ezután egy letisztult, "flat" felület néz vissza ránk.

Tisztelté teszi a Térképek is az OSX-en, a már ismert felület minden Apple felhasználó számára ismerős lehet. Igazán örömteli, hogy ha egy címet beviszünk a MacBoo-

kon, azt minden probléma nélkül továbbíthatjuk az iPhone-unkra, és azonnal elindulhatunk a cél felé. A könyv mindenkié: Ennek szellemében megjelent az iPhone-ról és az iPad-ről ismert iBooks Mac-en, és pontosan úgy működik ahogy iOS-es társa, igaz itt jóval nagyobb kijelzőn olvashatjuk életünk regényét.

A számos újdonsággal operáló Mavericks az ősz folyamán lesz letölthető.

Új rendszer nem maradhat új gépek nélkül, így következhetek a MacBook-ok. Elsőként az AIR-re terelődött a téma, a szupervékony készülék az Intel Haswell proceszorának hála a 13"-es verzió már akár 12 órás használatot is kibír. A 11"-os modellt vásárlóknak be kell érniük a 9 órás üzemidővel. Szerencsére nemcsak a tovább bírják, de gyorsabbak is, az új processzor mellett 45%-al gyorsabb SSD-t helyeztek el bennük a mérnökök.



Eltűnt a 64GB-os kivétel, mostantól a 11"-es alapmodell is 128 GB-os kapacitással vásárolható meg.

Hosszú várakozások után a mai napon végre hivatalosan is leleplezték az új Mac Pro-t. Az új modellel az Apple az asztali gépek jövőjét kívánja meghatározni. A formaterv radikális változáson ment keresztül, az eddigi "elegáns számítógépház" típus helyett egy új, kör alakú, semmi másra nem hasonlító termék kerülhet majd a felhasználók asztala alá.

A készülék megkapta az Intel Xeon legújabb verzióját, amely akár 12 magos is lehet. A beépített memória is sokkal gyorsabb az eddigiéknél, olyannyira, hogy Phill Schiller kijelentette, hogy azért alkották meg a ThunderBolt 2-t, hogy ezt a sebességet ki tudják használni. A Mac Pro akár 3, 4K felbontású kijelzővel elbír, ezt a dupla AMD videokártya teszi lehetővé. Az erős hardver ellenére az új modell a korábbi kiadás méretének 12.5%-a. Az idén ősszel érkező Pro-t az Apple korábbi ígéreteinek megfelelően Amerikában szerelik össze.

A Mac Pro után az iWork-é lett a szó, az iClouddal integrált szoftvercsalád mostantól akár a felhőben

is segít számunkra, hogy elkészítsük a számunkra fontos dokumentumot. Újdonság, hogy a jövőben akár Microsoft Office anyagokat is szerkeszthetünk.

A rövidke prezentáció után következhetett a mindenki által várt iOS. A 600 millió készüléken megtalálható rendszer gyökeres változáson esett át. Az Apple kifejezetten büszke arra, hogy a mobilról bonyolított böngészések több mint 60%-a iOS eszköz alól zajlik, az Androidnak mindössze 24% jut. A legnagyobb büszkeség mégis az iPad-et illeti meg, hiszen 82%-a a táblagép alól bonyolított böngészéseknek az Apple termékéről zajlik.

Ezzel a mesterségesen felcsigázott hangulattal mutatkozott be a régóta várt iOS 7. Hatalmas üdvrivalgások közepette Jony Ive ment fel a színpadra. Ahogy azt várni lehetett, az Apple méltán elismert dizájnere egy, az eddigiéknél sokkal letisztultabb külsővel rendelkező iOS-ről rántotta le a leplet. Jelen pillanatig a valós tárgyak formavilágából merített ihletet a rendszer, ezután viszont egy igazi, az Apple termékek külsejéhez illeszkedő formaterv veszi át a képernyőkön a főszerepet. Megújult a kezdőképernyő, mostan-

tól egy felfele suhintással oldhatjuk fel szeretett telefonunkat. A háttér követi a telefon mozgását, ezzel megteremtve egy igazán különleges, "mozgó" hatást. A könnyebb használat érdekében ezentúl egykézzel is navigálhatunk az alkalmazások között, mindössze az iPhone egyik oldaláról a másikra kell suhintanunk. A kívánságoknak eleget téve megjelent a Control Center, ami a képernyő alsó részéről érhető el. Itt kapcsolhatjuk ki a Wifit, kapcsolhatjuk be a repülőmódot, de akár a zseblámpát is bekapcsolhatjuk.

Az akkumulátoros üzemidő optimalizálásával megjelenhetett a teljes körű multitasking, mostantól minden alkalmazás működik a háttérben.

A változások elérték a Safarit is, a böngésző minden eddiginél letisztultabb külsővel, de minden eddiginél okosabb belsővel rendelkezik. Okosabban kereshetünk, illetve a jövőben nem leszünk 8 fülre korlátozva, az iOS termékek legújabb generációja már korlátlan "tab"-ot elvisel.

Megjelent az AirDrop is, segítségével pillanatok alatt küldhetünk fájlokat, videókat iOS eszközzel rendelkező ismerőseinknek. A Wifi-n át működő szolgáltatás csak a legújabb







– iPhone 5, iPad 4. generáció&mini-modelleken lesz elérhető.

Az Apple virtuális asszisztense, Siri sem úszta meg, és az új, letisztult kinézet mellett új hangokkal is gazdagodott. Legnagyobb sajnálatunkra magyarul még nem tud, de reméljük, hogy hamarosan ezt is megoldják.

Autóba költözik az iOS: A kaliforniai vállalat több tucat autógyártóval működik együtt, a jövőben minden eddiginél könnyebben használhatjuk készülékünket az autóban. Elég, ha a telefont csatlakoztatjuk az autó fedélzeti számítógépéhez, és azután a hatalmas kijelzőn navigálhatunk, válthatunk zeneszámot, vagy nézhetjük meg a kedvenc weboldalunkat.

Sokak számára probléma, hogy az AppStore a folyamatos frissítéseknek hála állandóan jelzi számunkra, hogy éppen hány javítás tölthető le.

Ennek vége, a letisztult külső mellett az applikáció ezután a háttérben frissíti a programjainkat.

A zene mindenkié: Az iOS 7 külseje a Music alkalmazást is megihlette, nemcsak gyorsabb, de szebb is lett. Az igazi újdonság mégsem ez, hanem az iRadio leleplezése volt. A szolgáltatás a reklámokért cserébe ingyenesen használható, az iTunes Match felhasználóknak pedig az idegesítő reklámokkal sem kell foglalkozniuk. Az egyelőre csak az USA területén működő szolgáltatással nemcsak meghallgathatjuk, de meg is vehetjük kedvenc dalunkat, azonnal, az alkalmazáson keresztül. A program használatához mindenképp szükség lesz internetre, de ha ez megvan, a világ összes zeneszáma ott lesz a kezünkben.

A FaceTime megkapta a régóta várt telefon funkciót, vagyis többé nem

kell videó telefonálnunk, ha ingyenesen szeretnénk csevegni ismerősünkkel, ezután úgy használhatjuk a telefonunkat ahogy hanghívás esetén, csak most ingyenesen.

A rablóknak annyi: Sokakkal előfordult, hogy az iPhone-jukat nem találták, és nem voltak biztosak benne, hogy ellopták, vagy csak otthagyták valahol. Ezután nemcsak lezárhatjuk, de törölhetjük is a telefon tartalmát, mindezt úgy, hogy a telefon használhatatlanná válik. Mivel iCloud jelszó kell az újboli aktiváláshoz, így aki nem tudja ezt, annak a 200 ezer forintos Apple készülék mindössze egy darab fém lesz, hiszen semmire nem tudja majd használni.

Az iOS 7 béta már a mai naptól elérhető lesz iPhone 4-re és az újabb modellekre, iPad 2-re és az újabb kiadásokra illetve az 5. generációs iPod Touch-ra.



iOS 7 will be compatible with:



iPhone 4



iPhone 4S



iPhone 5

iPod touch  
16GBiPod touch  
32GB/64GB

iPad 2

iPad with  
Retina display

iPad mini

# Teszt

## Sony Xperia L ÍveLt

**Leteszteltük a Sony legújabb közepkategóriás újdonságát.**

A Sony hosszú ideje készít mobiltelefonokat, hiszen az első modellek már az 1990-es évek közepén megjelentek. 2001-ben aztán úgy döntöttek, hogy közös erővel könnyebb, így az Ericssonnal együtt gyártották a készülékeiket egészen 2011-ig. Ekkor a japán vállalat kivásárolta a svédek részesedését a közös üzletből és újra saját lábára állt. A korábbi kusza modellkínálatot felváltotta az egyszerűbb, csak okostelefonokra épülő paletta. 2012-ben aztán megérkeztek az első, "újkori" Sony modellek, amelyek azonnal hatalmas sikert arattak a rajongók körében. Nem meglepő, hogy az idei évet egy abszolút csúcskészülékkel az Xperia Z-vel indították, amit azóta néhány olcsóbb telefon is követett. Jelen tesztünk alanya az Xperia L is ezek közé tartozik, a Sony legfrissebb újdonsága a közepkategóriában próbál szerencsét.

### Külső, miegymás

Aki már fogott kézben Sony-s csomagolást, az most is otthon érezheti magát, hiszen minden ábra, felirat ismerősen mutat. A környezettudatosság jegyében készült dobozból a használati útmutatót, a microUSB kábelt, a töltőfejet, a headsetet, az akkumulátort és persze magát a készüléket csomagolhatjuk ki.

Ez utóbbi amúgy meglehetősen szépre sikeredett, jólesik a szemnek



ránézni. Az íves hátlap a korábbi nagy sikerű telefonra az Xperia Arc-ra emlékeztet, igaz itt már jobb az összeszerelési minőség. Középen a szolid Xperia felirat foglal helyet, a jobb felső szekciót a 8 megapixeles kamera és a hozzá tartozó LED villanó bérelte ki. Nagyon nem örültem, hogy a hátlap rendkívül nehezen leszedhető, igazán kényelmesen csak a műköréssel rendelkező hölgyek tudják elválasztani a telefont és annak szerves tartozékát.

Márpedig erre az első indítás előtt is szükség van, hiszen az akkumulátor és a SIM kártya behelyezése mindenképp ajánlott. Logikátlanak találtam, hogy a microSD kártya csak az

akkumulátor kivétele után cserélhető, a SIM viszont működés közben is, ennek fordítva kellene lennie.

Az előlapon szerencsére már nincs semmi zavaró, a 4.3"-es, 480 x 854 pixel felbontású LCD kijelző a meghatározó elem. Bevallom, az első bekapcsoláskor nagyon meglepődtem, mivel a száraz adatok alapján sokkal rosszabbra számítottam, ehhez képest az idei Sony mobilok egyik legjobb megjelenítőjével hozott össze a sors.

Fölötte a gyártó logóját, a hangszórót és a VGA kamerát találjuk. Baloldalra került a microUSB csatlakozója, jobbra a kamera-, a be-



# Adatok

**Megjelenés éve:** 2013

**Pro:**

- Elegáns formaterv
- Gyors működés
- Jó minőségű gyári szoftverek

**Kontra:**

- A kamera alulmúlta a várkozásaimat
- A microSD olvasó furcsa helyen van
- A kijelző nem HD felbontású

**Méreték:**

- kijelző mérete: 4.3"
- kijelző felbontása: 480 x 854 pixel"
- kijelző típusa: LED LCD"
- eszköz mérete: 128.7 x 65 x 9.7 mm
- tömeg:

**Hardver:**

- processzor: dual core 1 GHz
- memória: 1024 MB
- háttértár: 8 GB
- bővíthetőség:

- kártya típusa: microSDHC
- portok:

**Multimédia:**

- kamera felbontás: 8 megapixeles hátoldali kamera, VGA megapixeles előlapi kamera
- video chat:
- video felbontás: 720p
- FM rádió:
- 3D:

**Hálózati adatok:**

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

**Szoftverek:**

- op. rendszer: Android 4.1 Jelly Bean
- spec. szoftverek:

**Akkumulátor:**

- gyári adatok: 1750 mAh
- tapasztalat: közepes használat 1-1,5 nap



kapcsoló-, és a hangerőállító gomb került elhelyezésre.

Már csak a 3.5 mm-es jack hiányzik, ő a tetejére került. Első ránézésre nem tűnik fel, de az Xperia L-en körbefutó króm csík tartogat számunkra egy apró meglepetést. Csakúgy, mint nemrég tesztelt társa az SP, ez a modell is képes a fotók és a zenék borítójával megegyező színben világítani, illetve a zene ritmusára villogni.

### Bekapcsolás és ami utána jön

Miután megnyomjuk az Xperia Z-éhez hasonló, a Sony állítása szerint különlegesen megmunkált bekapcsológombot, a szokásos Xperia animációk lejátszása után feltárul számunkra az Android 4.1 Jelly Bean. Mivel egy friss készülékről van szó, nem meglepő, hogy a legújabb Xperia felület található az L-en. Itt nincs szó a HTC vagy akár a Samsung mélyreható módosításairól, a Sony nem piszkált bele túlságosan az Androidba.

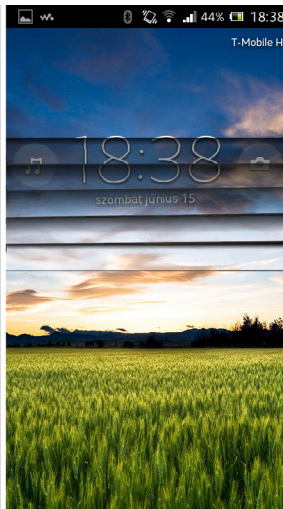
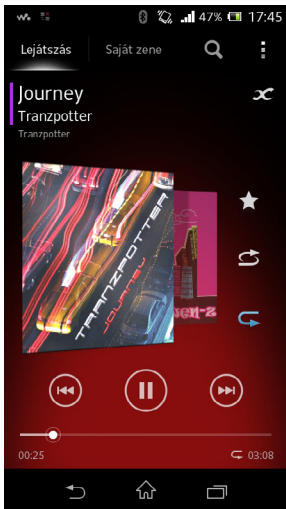
Ez azt is jelenti, hogy a sebesség rendben van, az 1 GHz-en működő kétféle processzor és az 1 GB RAM kombinációja nem okoz csaló-

dást. A gyári alkalmazások szintén ismerősek más Sony modellekből. A hordozható zenelejátszó ósének nevét viselő Walkman zenelejátszó remekül működik. Saját hangkiemelés beállítására is van lehetőség, de a ClearAudio+ bekapcsolása után a készülék automatikusan igyekszik megtalálni az adott dalhoz illő legmegfelelőbb beállítást. Zenélni szerencsére nem csak itt tudunk, hiszen a rádió is rendelkezésünkre áll, igaz ehhez szükség van fejhallgató csatlakoztatására is.

Akárcsak a legtöbb mobil esetében, most is azt tudom javasolni, hogy a gyárilag csomagolt headsetet kerüljük, olcsón sokkal jobb minőséget vásárolhatunk. Az alap androidos képnézegetőt a Sony mérnökei nem találták kellően jónak, így megalkották az Album névre hallgató programot. A képeket a mobil időpont szerint rendszerezi, de persze lehetőségünk van saját albumokat létrehozni, ezzel rendet teremtve a sok száz képre duzzadó gyűjteményünkben.

Alapértelmezésként a rögzített videók is itt foglalnak helyet, ám aki más eszközre szeretné továbbítani





elkészült művét a DLNA segítségével, annak a Filmeket kell megnyitnia. Az adattovábbításba a beépített 4.0-ás Bluetooth, valamint NFC siet a segítségünkre. Egyfajta PlayStore utódként kíván funkcionálni a Select, mely a japán vállalat által érdekesnek talált applikációkat mutatja, igaz vásárláskor már a Google boltjába irányít minket.

Az Intelligens Csatlakozás segítségével hirtelen nagyon barátkozóssá válik a telefonunk, hiszen előre megadhatjuk, hogy egy tartozék csatlakoztatására milyen applikációt indítson el, így nem kell vesződnünk a számunkra fontos program felkutatásával. Sokat internetezők számára hasznos lehet az Xperia Link is, ezzel az alkalmazással a táblagépünket vagy a számítógépünket csatlakoztathatjuk az L-hez, így a külön nettel nem rendelkező készülék is használhatóvá válik útközben.

Ahogy a legtöbb, általam tesztelt Sony modell esetén is, az Xperia L-ből sem maradt ki a zenék felismerésére szolgáló TrackID, a QR kódok olvasását elősegítő NeoReader és a dokumentumok megnyitására segítő OfficeSuite. Mivel a Sony nagy hangsúlyt fektett a közösségi médiára, így egy Facebook klienst is elhelyeztek a készüléken, ugyanakkor tény, hogy első indítás után már egy frissítésért könyörgött, vagyis ugyanúgy be kellett lépnem a Play áruházba, mintha ott

sem lenne. Ha már a frissítéseknél járunk, akkor érdemes megemlítenem a Frissítési központot is, ez figyelni számunkra, hogy a telefonra milyen új szoftver érhető el.

Ne feledkezzünk el a mai mobilok leginkább használt szolgáltatásáról, a kameráról sem. A 8 megapixeles egység LED villanóval és Exmor RS szenzorral kombinálva igazán ígéretesnek tűnik. Sajnos azonban az elkészült fotók minősége messze nem olyan jó mint várnánk, sokszor túlexponálta a műveimet a telefon, illetve előfordult, hogy a fókuszt sem sikerült eltalálni. Nagyon zavart, hogy miután jó pár fotó elkészítése után vettem csak észre, hogy hiába 8 megapixel van beállítva, az elkészült képek mindössze VGA felbontásban készültek el, ami több mint gyalázatos.

Egy újraindítás megoldotta a problémát, de 2013-ban egy ilyen szintű telefon esetében ez a probléma számomra megengedhetetlen. Videókat 720p minőségben rögzíthetünk, és ha kedvünk úgy tartja, akár filmet is készíthetünk belőlük a Movie Studio segítségével. Akárcsak a legtöbb androidos készüléken, az Xperia L-en is a Google Chrome az

alapértelmezett böngésző, amivel HSDPA sebességben szörfözhetünk az interneten. Megfelelőnek találtam a beépített WiFi-t is, a teszt-készülék gyorsan csatlakozott az otthoni hálózatomra és messzebbre sétálva sem vesztette el a jelet. Eltévedés esetén a beépített Navigációt használhatjuk, ami az A-GPS-nek hála hamar jelet talál. Ennyi funkció elemzése után térjünk rá a lényegre, vagyis, hogy milyen a készülékkel való telefonálás. Jelentem jó, a hangminőséget nem érheti probléma, és az én hangomat is kristálytisztán értették a vonal túloldalán. A sok nyomkodás megteszi a hatását, az Xperia L is töltőért rimánkodik a nap végére.

### Milyenek találtam?

Alapvetően elégedett voltam az Xperia L-el, hiszen gyors szoftvere, szép külseje, és a jellegzetesen Sony-s felülete hamar belopja magát az ember szívébe. Nem tetszett viszont, hogy a kamerát ennyire félvállról vették, egy fényképezőgyártás terén komoly tapasztalattal rendelkező vállalat esetében többet várnék. Akinek viszont kevésbé fontos ez a funkció, az vessen egy pillantást a Sony legújabb modelljére, úgy gondolom, hogy tetszeni fog neki.

Ár/érték: ★★★★★

Ergonómia: ★★★★★

Design: ★★★★★



**LEGJOBB  
VÉTEL**

88%

## WayteQ xTAB-700dc bizonyítványosztásra

**Itt a nyár, vége a sulinak és jönnek a szünet felejthetetlen napjai. Jól időzítette tehát a WayteQ az xTAB-700dc megjelenését, hiszen pont az a kategória, amit egy jó bizonyítványért megvehetünk a gyerekek. Meg persze magunknak is...**

Ismerjük a WayteQ-et és szeretjük is. Azok közé a márkák közé tartozik, akiknek köszönhetően a tenyérgepek és tabletek már nem csak a gazdagoknak elérhetőek. A tesztünkben szereplő modellel sem adtak alább annál a minőségénél, amit tőlük már megszokhattunk és ezt megint úgy tették, hogy az árat is sikerült leszorítaniuk. 26.000,- forint környékén találjuk meg ezt a táblát az internetes árukeresőkben, de ha csak úgy simán beugrunk valamelyik nagy elektronikai áruházba, akkor is megvásárolhatjuk 27.000,- forint alatt.

Ez az árkategória pedig már nagyon az, amit simán megengedhetünk magunknak, ha a gyerek jó bizonyítványt hozott haza. És ez az az árkategória, amit oda is merünk adni a gyerekeknek, mert ha valami baj történik, nem veszik oda sok pénzünk. Azt hiszem, az ideai bizonyítványosztáskor sok kisser és kislány kért okostelefont vagy táblát magának és ha belegondolunk, nem ajándékba, hanem jutalomként kérik. A jutalom pedig jár annak, aki valamit jól csinál. De örülni is fognak neki, ha ezt a tabletet kapják? Erre keressünk választ a tesztünkben.

Hogyan csinálja a WayteQ, hogy ilyen áron ilyen minőséget tud adni? Úgy, ahogyan az összes többi,



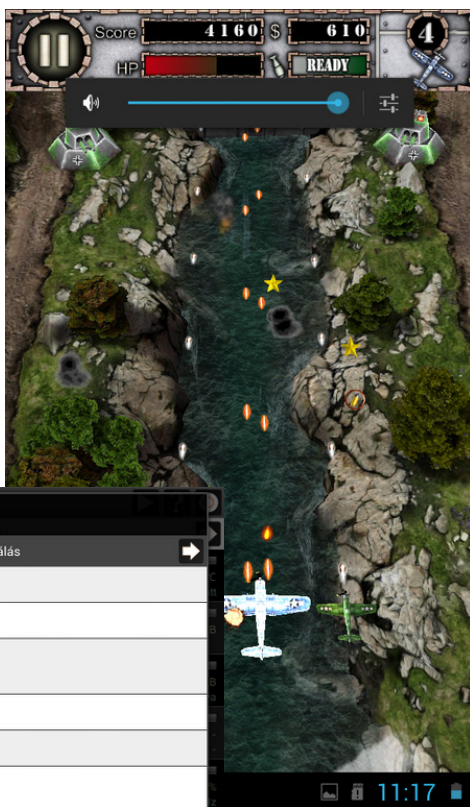
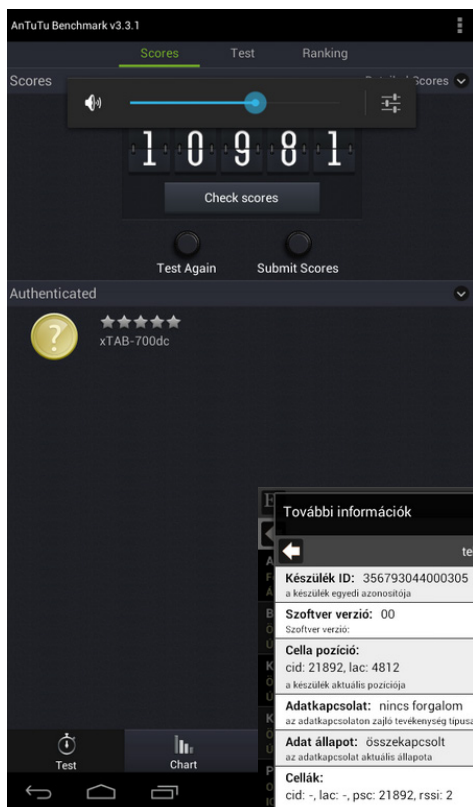
brandelt, azaz felcímkézett terméket forgalmazó cég: kiválaszt egy szuper kínai tabletet, ráteteti a saját márkanévét és mögé teszi a magyarországi szervizhátteret. Mi, vásárlók pedig annak örülhetünk, hogy a külföldi webáruházakból megismert tableteket kockázatmentesen vásárolhatjuk meg idehaza, garanciával. **A magyarországi tabletforgalmazók szervizhátteréről én magam írtam tesztet, ide kattintva elolvasható.** A teszt során név nélkül hívtam fel több tabletes cég szervizét és a WayteQ jól vizsgázott. A garanciális háttérrel tekintve tehát bátran merem ajánlani őket. De nézzük a tesztkészüléket végre!

A 7 colos méret az, amit én a tabletek legjobban eltalált verziójának tartok. Már elég nagy a képernyő mindenhez, de még elég kicsi és kényelmes a géptest, hogy magunkkal

cipelhessük. 192 x 122 x 8,8 milliméterbe sikerült belezsúfolni a tesztünk tárgyát képező xTAB-700dc-t és ez annyit tesz, hogy egy nagyobb zsebbe elfér. Nem is nagyon húzza a zsebet, mert 295 gramm annak ellenére, hogy fém házas. Ha tehát a gyerek viszi magával mindenhol, akkor sem kell táskát vinnie hozzá. A fém hátlap (és oldallap egyben) bírja az ütődéseket is, így nem is nagyon kell vigyázni rá.

A tabletek között is vannak lényegesen rosszabbak, de ez a táblagép nem kell szégyenkezzen. A játékok futtatásához szükséges 3D terén nagyon megtámogatták és így a durvább játékok is szépen futnak rajta. A külön 3D támogatásra írt **SnowCold 3D benchmark** tesztprogramon 6918-as értéket hozott, ami szép. Viszonyítási alapnak: a 180.000,- azaz száznyolcvanezer





forintért vásárol csúcsgépem 3707-et produkált. Pedig az négymagos, a WayteQ xTAB-700dc pedig kétmagos. A titok a Mali-400 MP GPU-ban, azaz grafikus egységben rejlik, amely igencsak jó cucc. És mivel

ezek a tabletek főként szórakoztatásra készültek, talán ez a legfontosabb dolog, amit tudni kell róluk.

**A készülék teljes specifikációja, adatai elérhetőek ide kattintva,** így nem írogatnék nagyon számokat és nem untatnám ezekkel az olvasót. Inkább kiemelném azokat a tulajdonságokat, amelyek szerintem fontosak. Ilyen, fontos szám az 1 GB DDR RAM, amelyből a gép elindulása és az operációs rendszer betöltődése után is üresen marad 500 MB-nyi. Ez azt jelenti, hogy ha sok minden fut együtt, akkor sem fog elfogyni és ezért nem kell foglalkozni

a háttérben futó alkalmazások bezárogatásával. Szépen szalad a gép akkor is, ha megterheljük.

A szoftverek telepítésére 1 GB helyet ajánlanak nekünk, amelyből 800 MB ténylegesen meg is marad a saját

kedvenceink részére. Ez annyit tesz, hogy nem fogja dobálni nekünk a hibáüzeneteket és nem kell szoftvert töröljünk csak azért, hogy egy másikat fel tudjunk telepíteni. 800 MB-ra ugyanis átlagos szoftverekből így 2013-ban is felér 250 darab. Viszonyítási alapnak: az én, agyontelepített telefonomon a legtöbb egyszerre feltett szoftver 174 darab volt, azaz ez a 800 MB mindenre elég lesz.

A belső, 4 GB-os FLASH tárolóból csípik le az összes memóriát, így a tárolásra – filmekre, zenére, könyvekre – csak 1 GB környéki szabad tárhelyünk marad. Ez nem sok, de

# Adatok

**Megjelenés éve:** 2013

**Pro:**

- Olcsó, minőségi, fém ház

**Kontra:**

- GPS hiánya, speciális töltőcsatlakozó

**Méreték:**

- kijelző mérete: 7"
- kijelző felbontása: 1024x600"
- kijelző típusa: TFT"
- eszköz mérete: 192 x 122 x 8.8 mm
- tömeg: 295 gramm

**Hardver:**

- processzor: Rockchip 3066, Dual-Core Cortex A9 1.6 GHz
- memória: 1024 MB
- háttértár: 4 GB
- bővíthetőség:
- kártya típusa: microSDHC
- portok: USB 2.0, mini HDMI,

**Multimédia:**

- kamera felbontás: 1024x768
- video chat:
- video felbontás: 1024x768
- FM rádió:
- 3D:

**Hálózati adatok:**

- mobil: nincs
- WiFi: b/g/n
- Bluetooth: 2.0
- GPS: nincs
- NFC:

**Szoftverek:**

- op. rendszer: Android 4.1.1.
- spec. szoftverek: nincsenek

**Akkumulátor:**

- gyári adatok: 3000 mAh
- tapasztalat: n/a







a tábla külső kártyával 32 GB-ig bővíthető és manapság egy jófajta, azaz mondjuk Class 10-es (gyors) microSDHC kártya 7.000,- magyar forintért megvásárolható, de már 5.000,- HUF környékén találunk lassabbakat is (Class 4), amelyek fájlátvitelre tökéletesek. Így aztán a gyerekeknek nem kell azzal szorongani, hogy törölgesse zenéket, hogy felférjenek filmek. 32 GB-ra 8000 zeneszám vagy 40 egész estés (DivX) film fér fel.

Ha már filmek és multimédia: az erős grafikus processzornak köszönhetően tökéletes a filmek lejátszása. Meg sem dőccen a DivX filmek, sőt még az MKV filmeket is viszi szépen. Nem kell tehát kódolgatni a filmjeinket, a számítógépen lejátszható formátumok itt is mennek. Csak hab a tortán, hogy a tabletnek van mini HDMI kimenete, így egy kábel vásárlása után (sajnos a dobozban nem kapunk hozzá), 600-1000 forintos beruhá-

zással akár a lapos tévére is kithető a tablet képe.

Kapunk viszont a gyári dobozban OTG kábelt, amellyel például pendrive-ot is rádughatunk a tabletre, de külső billentyűzet csatlakoztatására is alkalmas. Innentől pedig a tablet hazaérkezve átalakulhat egy laptop-pá, mert egérrel kombinált billentyűzetet is ráköthetünk. Nekem egy Logitech K400-as billentyűzetem van, tökéletesen működik vele. Ha magyar ékezeteket szeretnénk, meg kell vásároljuk az **External Keyboard Helper-t a Google Play-ről** és ezzel az összes magyar ékezet megjön. Akinek jó a képernyőn felugró virtuális billentyűzet, annak továbbra is ajánlom az **AnySoftKeyboardot, amely innen letölthető** és hozzá

**a magyar billentyűzetkiosztást, amelyet pedig ide kattintva találunk meg.** Ha ezeket feltelepítjük, igazi magyar ékezetes táblabillentyűzetünk lesz. A tablet egyébként magyar nyelvű menüt is tud.

Az internetre a WayteQ xTAB-700dc wifin keresztül tud kapcsolódni, de jó hírem az, hogy – mint minden kínai tablet, ez is – támogatja a mobilszolgáltatók által forgalmazott internetes sticket, így az OTG kábelre rádugva pillanatok alatt lehet stick-es mobilinternetünk is. Ha van odahaza egy ilyen stick, érdemes kipróbálni vele, jó eséllyel menni fog. Nekem még a Telenor hálózaton szolgáltató Invitel mobilnetet is sikerült belőni, csodálatos internetem lett akárhol, ahol van Telenor torony.

A készüléknek van előlapi kamerája, amely videokapcsolatra tökéletes. Innentől tehát gyermekünk nem a családi számítógépen csetel majd a barátaival, hanem a saját tabletjén, Skype-on, Google Hangout-on (a Google Talk utódja), vagy bármilyen, arra alkalmas szoftver segítségével. Ennek persze vannak veszélyei is, de ezek a veszélyek kezelhetőek.

Kiknek és minek? Nos, én ebben a teszten nagyon rágyúrtam az olvasni már tudó korosztályra, hiszen nekik a legtökéletesebb. Emellett jó szívvel tudom ajánlani azoknak is, akik olcsón szeretnének jó tablettel, megbízható szervizháttérrel. Dolgozni is alkalmas, mert minden Google-szolgáltatást igénybe tudunk vele venni, de elsősorban szórakozásra ajánlanám. Már a dobozán is ez fogad minket: "Time to have fun". Itt az ideje tehát az örömeinknek és ennek biztosan örülni is fog a gyermek.

Ár/érték: ★ ★ ★ ★ ★  
Ergonómia: ★ ★ ★ ★ ★  
Design: ★ ★ ★ ★ ★



95%





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



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

Available on the  
**App Store**

ANDROID APP ON  
**Google play**

**PRO**

**Táblamagazin**

ISPIRISISISIU

