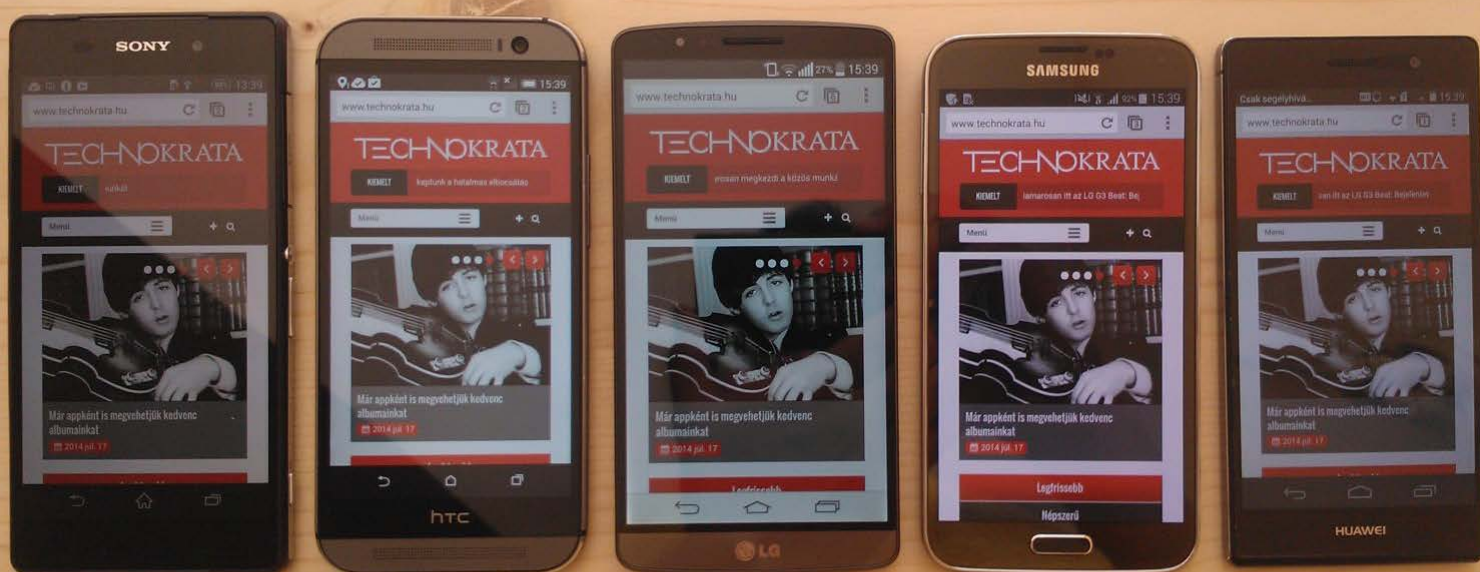


# TECHNOKRATA

KÖZÖSSÉGI TECHNOLÓGIAI MAGAZIN



TESZTEK

## Vajon melyik 2014 legjobb androidos telefonja?

HÍREK

**Szenzáció:**  
Mágneses  
töltőkábel  
érkezik az  
iPhone 5-höz



MAGAZIN

**10 app,**  
amire  
szükséged lesz  
a fesztiválokon



## HÍREK

## Már teszteli a moduláris telefont a Google 4

100 szerencsés felhasználó már teszteli a telefon béta verzióját.

## A Microsoft felhagy a Nokia Androidos projektjével 4

Nagy a valószínűsége annak, hogy 1-2 éven belül már hallani sem fogunk a készülékekről.

## Gyorsabbak lettek a új MacBook Pro modellek 5

A frissült hardverekért felárat sem kell fizetnünk.

## Robotokra cserélik az embereket az új iPhone összeszerelésére 5

Hamarosan 10 000 Foxbot kerül a gyártósorokra.

## Hamarosan itt az LG G3 Beat: Bejelentették az G3 kistestvérét 6

Az LG Electronics (LG) bejelentette az LG G3 Beat okostelefont, amely a várva várt LG G3 készülék középkategóriás változata. Az LG G3 Beat okostelefonra a G3-hoz hasonló prémium felhasználói élmény, kifinomult Floating Arc fémes kialakítás, valamint lézeres automatikus ...

## Lumia 530: Itt a Microsoft első Nokiája 8

Az középkategóriás készülék mindössze 114 dollár lesz.

## Augusztusban érkezik a WP 8.1 első frissítése 9

A Microsoft talán behozza lemaradását az megújuló operációs rendszerrel.

## Készül az AirType: Írj billentyűzet nélkül! 9

Elbúcsúzhatunk a billentyűzetektől.

## Szenzáció: Mágneses töltőkábel érkezik az iPhone 5-höz 10

A Cabin projekt végre elhozza a MacBookoknál használt MagSafe kábelt telefonunkra.

## A Microsoft egy operációs rendszert akar az összes platformjának 11

Satya Nadella jelentette be a változást.

## Íme a digitális tetoválás, mely feloldja telefonunkat 11

A VivaLnk matricája meglehetősen drága, ahhoz képest, hogy ez az egyetlen funkciója.

## Készül a FingerReader: A gyűrű, mely olvas a vakoknak 12

Az eszközzel a nyomtatott szöveg sem akadály.

## Vércukorszintet is mér Google okos kontaktlencséje 12

A Google és a Novatris már megkezdte a fejlesztéseket a lenyűgöző projekten.

## Már autóinkat is irányíthatjuk okosóráinkkal 12

Egy új Android Wear app segítségével már beszélhetünk is Teslánkhoz.

### MAGAZIN

## A mobil öltöztet – a legmenőbb fashion appok mobilra 13

Összeszedtük a legjobb applikációkat, melyekkel kiválaszthatod, hogy mit viselsz a nyáron.

## 10 app, amire szükséged lesz a fesztiválokon 15

Összegyűjtöttük az összes hasznos applikációt, hogy kiélvezhesd minden pillanatát kedvenc fesztiváloknak.

### TESZTEK

## Vajon melyik 2014 legjobb androidos telefonja? 17

Bizonyára nem vagyunk egyedül, akik azt gondolják, hogy roppant nehéz választani a piacon lévő androidos csúcskategóriás okostelefonok közül, hisz mindegyik zászlóshajó rendkívül fejlett, és a bőség zavarában nehéz a döntés. ...



# HÍREK

## Már teszteli a moduláris telefont a Google

**100 szerencsés felhasználó már teszteli a telefon béta verzióját.**

2013-ban bemutatták az **Ara Projektet**, mely nem más mint egy olyan moduláris telefon, amin a felhasználó igényei szerint cserélheti le a hardver egyes részeit, és ezáltal nem kell a teljes telefont leváltani, ha elavul a technológia, vagy meghibásodik egy alkatrész. Az egyedi koncepciót a Google fejleszti, és sokan kíváncsiak már rá, hogy mennyire lesz sikeres az elképzelés. Ehhez ma egy lépéssel közelebb kerültünk, ugyanis az óriásvállalat bejelentette, hogy a 30 000 pályázó közül 100 szerencsés felhasználó elkezdheti tesztelni a telefon béta verzióját. Örömmel fogadtuk a hírt, mivel környezettudatos felfogásával ez az egész technológiai piacot átalakíthatja. Elmondásuk szerint, további 8 hónap kell a tökéletesítéshez, mielőtt elindítanák a gyártást, így **korábbi hírekkel ellentétben** 2015 márciusára várjuk a terméket.



## A Microsoft felhagy a Nokia Androidos projektjével

**Nagy a valószínűsége annak, hogy 1-2 éven belül már hallani sem fogunk a készülékekről.**

Nagy a kavarodás a Microsoftnál, hiszen az igazgató bejelentette az 18 000 fős létszámcsökkentést, és a jelek szerint nem csak számos alkalmazottnak, de néhány készüléknek is el kell búcsúznia a cégtől. Az **Androidos Nokia készülékek** veszélyben vannak, mivel Satya Nadella levele szerint, a Nokia X széria dizájnjai a Lumia termékcsaládban fognak újjászületni Windows Phone rendszerrel. Nem említette meg a jelenlegi X termékek sorsát, de úgy gondoljuk mindenki érzi, hogy nem céljuk fejleszteni ezt a platformot. Sokakat talán megnyert korábban az Androidos Nokia ötlet, de ne feledjük el, hogy egy Google Play Store alkalmazás sem futtatható ezen a modelleken, és egy roppant idegen, fejletlen rendszert hoztak el a széria tagjai. Nem is valószínű, hogy riválisának készül telefonokat gyártani a Microsoft, így nagy a valószínűsége annak, hogy 1-2 éven belül már hallani sem fogunk a készülékekről.



# Gyorsabbak lettek a új MacBook Pro modellek

**A frissült hardverekért felárat sem kell fizetnünk.**

A tegnapi pletykákat igazolva, ma frissítette a a MacBook Pro-kat az Apple. Lényegi változás külsőleg nem történt, de az erősebb hardverekkel könnyűszerrel futtatják majd a hamarosan érkező OS X Yosemite rendszert. Az összes 15 inch-es Retina MacBook Pro a 8GB helyett 16GB RAM-ot tudhat magáénak, és a legdrágább modell egy 1TB-s PCIe-alapú SSD-t is kap adattárolás céljából. A nagyobb modellek extra 200MHz-et kapnak a negyedikgenerációs Core-i7-es processzorukhoz, és a csúcsgépekbe a Core i7-4980HQ-t szerelik (4.0GHz). A vállalat nem frissíti azonban a NVIDIA GeForce GT-750M videokártyákat a legújabb GeForce GT800M szériára, de pozitívum, hogy a legjobb modell ára 100 dollárral esik, és így csak 2499 dollárt kérnek érte.

A 13 inch-es modellek is frissülnek a teljesítmény terén, a 4GB helyett 8GB RAM-ot kapnak leggyengébb MacBookok is, és szintén 200MHz-cel megemelik az órajelet a processzorokban. A fent említett változáson kívül az árak változatlanok, így mindenki előnyét szolgálja a változás.



# Robotokra cserélik az embereket az új iPhone összeszerelésére

**Hamarosan 10 000 Foxbot kerül a gyártósorokra.**

A minap az Apple partner Foxconn gyártó igazgatójától megtudhattuk, hogy a vállalat Foxbot robotokat készült alkalmazni a gyártósoron, és remélhetőleg az új **iPhone 6-ot** is már ők szerelik össze. Terry Gou hozzátette, a robotok a tesztelés utolsó lépcsőfokán állnak, így hamarosan átveszik az emberek helyét az egyik nagyobb Foxconn gyárban, közölte az IT Home. Az információk szerint, a 25 000 dolláros robotból 10 000 darab fogja segíteni a gyár munkáját az Apple termék véglegesítésében, melyek egyenként 30 000 készüléket képesek összeszerelni egy év alatt.



A vállalatnak jelenleg 1.2 millió alkalmazottja van a különböző gyáraiban Kínában, akiket Foxbotok készülnek helyettesíteni. Gou megemlítette, hogy mindezt a robot 2011-es megjelenése utánra tervezték, és 2012-re 300 000, és mára 1 millió robotnak kellene ott dolgoznia, de a jelenlegi állományról nem informáltak bennünket. Ennek ellenére a riport szerint, mégsem kívánják teljesen automatizálni a gyártást, és heteken belül 100 000 újabb dolgozó érkezik a céghez, hogy fokozzák teljesítményüket a júliusban gyártásra kerülő **új iPhone** számára.

# Hamarosan itt az LG G3 Beat: Bejelentették az G3 kistestvérét

Az LG Electronics (LG) bejelentette az LG G3 Beat okostelefont, amely a várva várt LG G3 készülék középkategóriás változata. Az LG G3 Beat okostelefonra a G3-hoz hasonló prémium felhasználói élmény, kifinomult Floating Arc fémes kialakítás, valamint lézeres automatikus élességállítás jellemző; ám mindez egy 5,0 hüvelykes, vékony keretes kijelzővel rendelkező, kompaktabb készülékben érkezik, amely ezáltal magasabb szintet képvisel a hasonló árú középkategóriás eszközökhöz képest.



Az LG G3 Beat az alacsony és középkategóriás okostelefon-vásárlók egyre növekvő piaci szegmensét szolgálja meg, akik egy olyan készüléket szeretnének magukkal hordozni, amely kompaktabb kialakítással, ugyanakkor a legnépszerűbb alkalmazások futtatásához kellő teljesítménnyel rendelkezik. A mobileszközök piacán megfigyelhető, gyors tempójú technológiai fejlődésnek köszönhetően mára lehetségessé vált egy olyan okostelefon megalkotása, amely mindezekre képes kedvező ár mellett. Az LG G3 Beat úgy őrzi meg a G3 legjobb funkcióit és egyedi jellemzőit, hogy közben nem köt kompromisszumokat a használhatóság terén sem.

Az LG G3 Beat egyértelmű bizonyítéka annak, hogy a kevesebb néha több: a kategóriájában legnagyobb számú, 5,0 hüvelykes HD IPS kijelzővel rendelkezik, ráadásul a képernyő házhöz viszonyított aránya 74,1%-os, ami a középkategóriás okostelefonok piacán a legmagasabb érték. Az LG G3 Beat lenyűgözően vékony kerettel, valamint nagy teljesítményű, 2540 mAh-s akkumulátorral rendelkezik. A készülék ugyanazt a Floating Arc kialakítást kapta, amellyel elsőként az LG G3 büszkélkedhetett. A letisztult, ívelt formaterv és a készülék fokozatosan keskenyedő szélei egyedi megjelenést és kényelmes fogást biztosítanak.

*„Az okostelefon-gyártók nem hagyhatják figyelmen kívül azt az egyre növekvő piaci szegmenst, amelynek képviselői a kinézet, a funkciók, a teljesítmény és természetesen az ár tökéletes egyensúlyát keresik – fogalmazott Dr. Jong-seok Park, az LG Electronics Mobile Communications Company elnök-vezérigazgatója. – Az LG G3 Beat jól mutatja, hogy elkötelezettek vagyunk a középkategóriás okostelefonok vásárlói iránt, akik egyetlen készülékben szeretnék megkapni a fejlett technológiák, a bevált márkák és a nagyszerű innovációk előnyeit, mindezt kedvező áron.”*



## Az LG G3 Beat legfontosabb jellemzői:

A **lézeres automatikus élességállítás** (Laser Auto Focus) révén a G3 Beat egy lézersugár használatával megméri a tárgyak és a kamera közötti távolságot, így minden eddiginél gyorsabban tud a fontos pillanatokra fókuszálni.

Az **érintéssel fényképezés (Touch & Shoot)** jóvoltából az élességállításhoz és a fénykép elkészítéséhez elegendő megérinteni a kívánt pontot a kijelzőn, így a kétlépéses művelet immáron egyetlen mozdulattal végrehajtható.

A **kézmozdulattal történő fényképezés** révén a felhasználónak elég ökölbe szorítani a kezét a kijelző előtt, hogy automatikusan elindítson egy 3 másodperces visszaszámlálást a felvétel elkészítése előtt.

Az **intelligens billentyűzet** megtanulja a felhasználó írási stílusát, ami gyorsabb szövegbevitelt eredményez, 75%-kal kevesebb hibával.

A **QuickMemo+** funkció használatával kreatív módon lehet jegyzetelni és rajzolni.



Az LG G3 Beat július 18-án kerül piacra Dél-Koreában, majd az azt követő hetekben jelenik meg Európában és a FÁK országaiban. Az LG G3 Beat Európában és a FÁK országaiban LG G3 S néven lesz kapható. Az árakkal és az elérhetőséggel kapcsolatos részletek adott országban kerülnek bejelentésre a termékbevezetés idején.

#### Fő paraméterek:

- Chipkészlet: 1,2 GHz-es négymagos Qualcomm® Snapdragon™ 400 processzor
- Kijelző: 5,0 hüvelykes HD IPS (1280 x 720, 294 ppi)
- Memória: 8 GB / 1 GB RAM / MicroSD-foglalat
- Kamera: 8 MP lézeres automatikus élességállítással (hátsó) / 1,3 MP (elülső)
- Akkumulátor: 2540 mAh (cserélhető)
- Operációs rendszer: Android 4.4.2 KitKat
- Méret: 137,7 x 69,6 x 10,3 mm
- Tömeg: 134 g
- Hálózat: 4G LTE / HSPA+ 21 Mbps (3G)
- Csatlakoztatási lehetőségek: Wi-Fi b/g/n, Bluetooth 4.0, A-GPS/Glonass, NFC, USB 2.0
- Színek: Fémes fekete, selyemfehér, csillogó arany
- Egyéb: Érintéssel fényképezés, intelligens billentyűzet, QuickMemo+, kézmozdulattal történő fényképezés



# Táblamagazin

INGYENES KÉTHETI MAGAZINOK TABLETEKRE

- CSALÁD
- EGÉSZSÉGÜGY
- KÖRNYEZETVÉDELEM
- GASZTRONÓMIA
- KÜTYÜ

# Lumia 530: Itt a Microsoft első Nokiája

**Az középkategóriás készülék mindössze 114 dollár lesz.**

Amellett, hogy az Androidos Nokiák már az utolsó köröket futják, a Microsoft minden eddiginél erősebben tolja előre a Lumia vonalat. Ma örömmel jelenthetjük be, hogy egy új készülék érkezett a termékcsaládba, a Lumia 530 formájában, mely mindössze 114 dollárért hozza el azt a teljesítményt, amit egy átlagos felhasználó igényel. A középkategóriás telefon egy 4 inch-es FWVGA 857 x 480-as felbontású kijelzőt, egy négymagos 1.2GHz-es Qualcomm Snapdragon 200 proceszort, 512 MB RAM-ot, és 4GB belső tárhelyet tudhat magáénak. Kamerája 5 megapixeles, mely bőven elég a mindennapos használatra, de selfie kamerával most nem kedveskedtek.

„Azon dolgozunk, hogy minél többen megtapasztalhassák a csúcskategóriás készülékeinkből ismert kimagasló Lumia technológiák, a harmadik féltől származó alkalmazások és a Microsoft szolgáltatások kínálta élményeket” – mondta Jo Harlow, a Microsoft Devices Group alelnöke. „Célunk, hogy megfizethető árú okostelefonokat kínáljunk minden ember számára, és megismertessük velük a Microsoft nyújtotta előnyöket. Ezt bizonyítja a Lumia 530 készülék piacra dobása is.”

A készülékkel együtt az újratölthető The Bang hangszórót is bejelentették a Coloud-tól, amely tökéletes a barátokkal való közös zenehallgatásra, hordozható kialakítása pedig lehetővé teszi, hogy a felhasználók több hangszórót összekapcsolva, még hangosabban élvezhessék kedvenc zenéiket.



Nagyszerűsége, hogy a Windows Phone legújabb 8.1-es verzióját fogja futtatni, és ha az USA-ban vagyunk még **Cortana-t, a Microsoft digitális asszisztensét** is elérjük vele. Ezenkívül nem felejtethetjük el az új WordFlow billentyűzetet, és a vállalat által készített számos hasznos applikációt sem. A rendszer egyik újdonsága az "Action Center", ami lényegében az Android és iOS rendszerekénél már ismert legördíthető notification bar funkciót látja el. Az eszköz cserélhető narancssárga, zöld, fehér, és sötétszürke hátlapokkal érkezik, valamint Dual SIM változat is készül belőle. Az első Nokia, melyet a felvásárlás után ad ki a Microsoft, néhány hónapon belül világszerte elérhető lesz.



## Augusztusban érkezik a WP 8.1 első frissítése

**A Microsoft talán behozza lemaradását az megújuló operációs rendszerrel.**

A Microsoft hamarosan kiadja első frissítését a Windows Phone 8.1-es rendszerére, mely talán közelebb hozza képességeit a többi népszerű rendszerhez. Az első szembetűnő változtatás a mappák kezelése lesz a kezdőoldalon, ami már évek óta része az iOS illetve Android rendszereknek, így végre bepótolja hiányosságait a WP is. A mappák létrehozása hasonlóan történik, mint azt megszoktuk, elég csak egy alkalmazást a másik fölé húzni, és a két csempe egyesül.



Emellett az operációs rendszer fel fogja ismerni az okostokokat, ahogyan azt a HTC-nél, az LG-nél, és számos másik gyártó készülékeinél is láthattuk már. Szenzorok segítségével észleli a fedőlap állapotát, így nem kell feloldanunk a képernyőt, mikor kinyitjuk, és csukott állapotban is számos új lehetőségünk adódik, mint például a **HTC One M8** esetében (a képen). Nem feledkezhetünk meg a frissítéssel érkező **Cortana digitális asszisztensről** sem, mely rendkívül **lenyűgöző képességeivel** varázsolt el bennünket az eddigi bemutatón, és most elsőként kerül a platformra. Hivatalos dátummal még nem szolgálhatunk, de információink szerint, augusztus elején már elérhető lesz a frissítés.



## Készül az AirType: Írj billentyűzet nélkül!

**Elbúcsúzhatunk a billentyűzetektől.**

Kreatív fejlesztők újabb módját lelték a szövegbevitelenek. Többnyire senki nem preferálja az érintőkijelzős billentyűzeteket, hiszen akármilyen jól néznek ki és akármilyen okosak, sosem lesznek olyan gyorsak, mint hardveres társaik. Az AirType egy olyan kiegészítő, mellyel többé nem kell bajlódni a csatlakoztatható billentyűzetekkel, hiszen elég csak felhelyeznünk az eszközöket, és már írhatunk is. Miután telepítettük a hozzá tartozó applikációt, szenzorok segítségével érzékeli ujjaink mozgását, így bármilyen felületet használhatunk klaviatúrának. Különböző javító és írást gyorsító funkciókkal is ellátták, amivel még könnyebb lesz a dögünk. Még nem készült el a prototípus, és sem érkezéséről sem áráról nem tudtunk meg többet, de minden fejlemény az **alábbi weboldalon** lesz olvasható.



## Szenzáció: Mágneses töltőkábel érkezik az iPhone 5-höz

A Cabin projekt végre elhozza a MacBookoknál használt MagSafe kábelt telefonunkra.

Bizonyára mindannyian beleszerettünk a MacBookoknál látott mágneses MagSafe kábelekbe, melyekkel könnyedén csatlakoztathattuk a töltőt, és ha véletlenül beleakadtunk volna, nem rántottuk le a félmillió gépet az asztalról. Az Apple eddig nem használta fel ezt a technológiát kisebb készülékeinél, így meglehetősen várnunk kell a gyári megoldásra. Nagy örömeinkre egy kínai cég, a Hevo Labs a Cabin nevű **Kickstarter projektben** már bemutatta a készülék kiegészítőt, melyet egyszerűen behelyezhetünk iPhone-unk Lightning portjába, és élvezhetjük a mágneses csatlakozó nyújtotta előnyöket.



Emellett egy gyönyörű és igényes alumínium tokot is biztosítanak, mellyel telefonunk üzemidejét másfélszeresére növelhetjük a beépített 2200mAh-es akksinak köszönhetően. Akár használjuk a tokot, akár nem, a hozzá tartozó dokkolót mindig igénybe vehetjük, amivel többé nem kell a csatlakoztatással bajlódni behelyezéskor. A projekt sikeresen érte el 50 000 dolláros célját, és reméljük hamarosan forgalmazni kezdik a praktikus kiegészítőt. Ára tokkal együtt 89 dollár, és csak a dokkolóval csak 59 dollár.



## A Microsoft egy operációs rendszert akar az összes platformjának

Satya Nadella jelentette be a változást.

A Microsoft vezérigazgatója, Satya Nadella megerősítette, hogy a vállalat egybe fogja olvasztani a Windows különböző verzióit egyetlen operációs rendszerre. Elmondása szerint, a következő Windows három operációs rendszer ötvöztetésével születik majd meg, és támogatni fog minden képernyőméretet. Míg korábban Steve Ballmer vezetésével több csapat dolgozott a Windows különböző verzióin, máától ezeket egybevonták, és közös munkával kezdik meg az egységes rendszer fejlesztését – tette hozzá Nadella.

Arról nem kaptunk információt miként szeretnék összevonni a Windows-t, a Windows Phone-t, és az Xbox szoftverét, de elképzelésük az, hogy a felhasználók és a fejlesztők dolgát megkönnyítve, egy egyesített platformra készüljön az összes applikáció, amiket minden architektúra futtatni tud, ha ezt az OS-t használja.



Az platformok átjárhatóságában egyre több lehetőséget látnak korunk fejlesztői. Annak ellenére, hogy például az Apple is elkülöníti a Mac OS-t és az iOS-t, az új OS X rendszeren már jóval könnyebb a munkafolyamatok folytatása asztali gépen, és néhány telefonos funkció is elérhető a rendszeren, mint például az iMessage. Reméljük nem bukik bele a Microsoft egyedülálló víziójába, de meglehet nem tudja majd elsőre áthidalni az összeolvasztás során felmerülő problémákat. Gondoljunk csak bele, a legnagyobb feladat nem az, hogy a mobil appok fussanak a PC-ken, hanem hogy ez fordítva is elérhető legyen.

## Íme a digitális tetoválás, mely feloldja telefonunkat

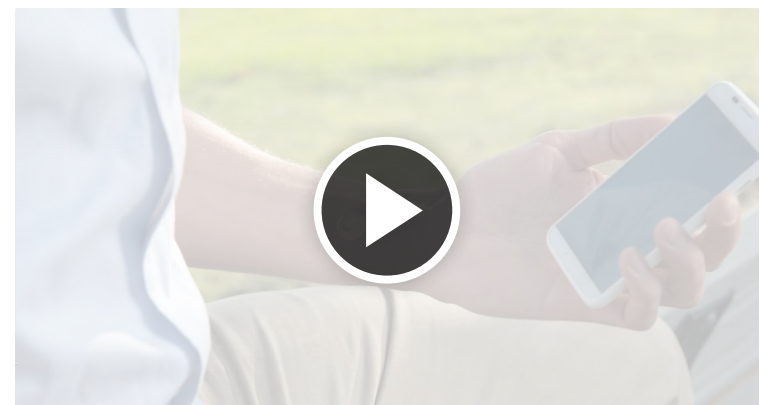
A VivaLnk matricája meglehetősen drága, ahhoz képest, hogy ez az egyetlen funkciója.

Ha már elégünk van a sok kódból, mintából, és arcelismerő programból, ami feloldja telefonunkat, a Digital Tattoo egészen újszerű módját hozza el az azonosításnak. A Motorola újabb partnere a VivaLnk mutatta be a kiegészítőt, mely egy NFC alapú matrica, és egy pillanat alatt feloldja készülékünket, ha hozzáérintjük. A "tetoválás" öt napig képes bőrünkön maradni, és se a víz sem az izzadság nem gyengíti meg. Ellene szóljon, hogy jelenleg csak a Moto X mobillal működik, és meglehetősen borsos árat kell fizetnünk, hogy megspóroljunk néhány másodpercet a feloldással.

Egy 10 darabos csomag 10 dollárba kerül, ami csak 50 napra elég. Egész évre elegendő tapasz összesen 80 dollár, ami elég sok egy ilyen kiegészítőért. Tegyük hozzá, hogy az NFC egy remek technológia, és felhasználási területei még további felfedezésekre várnak, de ne hagyjuk, hogy lustaságunk idáig fajuljon, mert egyszer visszasírjuk az időt, mikor még okosabbak vol-



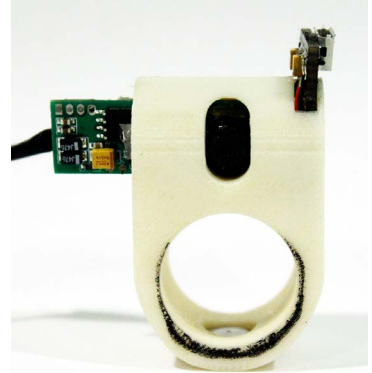
tunk mobiljainknál. Ráadásul véleményünk szerint, nem gyorsabb a feloldás ezzel a módszerrel, hiszen a hardver gombot így is meg kell nyomnunk, és a művelethez mindenképp két kézre van szükség.



# Készül a FingerReader: A gyűrű, mely olvas a vakoknak

**Az eszközzel a nyomtatott szöveg sem akadály.**

Az MIT (Massachusetts Institute of Technology) fejlesztői megint bizonyítottak. Egy olyan mutatóujjra rögzíthető eszközzel álltak elő, mely felolvassa a nyomtatott szöveget a súlyos látási problémákkal küszködőknek, így nem lesznek kiszolgáltatva csupán a Braille írásnak. A FingerReader első prototípusa 3D nyomtatással készült, és teljesítménye lenyűgöző. Működését egy apró kamera látja el, mely az ujj fölött helyezkedik el, és képes beszkenyelni a teljes szöveget. A mondatokat azonnal fel is olvassa, és annak ellenére, hogy a hanglejtése nem tökéletesen, elképesztően nagy segítség ez a vakoknak, és használatával úgy és azt olvashatnak, amit bármely másik ember. Mivel a sorokat igen nehéz feladat lenne követni, rezeg amikor érzik, hogy kezdünk eltávolodni attól, így hibátlan lesz a szkennelés. A eszköz még a tesztelés stádiumában van, de reméljük hamarosan piacra kerül, és minden rászorulóknak elérhető segítséget nyújt.



# Vércukorszintet is mér Google okos kontaktlencséje

**A Google és a Novartis már megkezdte a fejlesztéseket a lenyűgöző projekten.**

Az Android Wear-rel és a Google Glass-szel a Google már így is élen jár a viselhető kutyúk piacán, és most újabb koncepciót ismerhettünk meg tőlük. Újra szemünket célozzák meg innovációjukkal, ugyanis egy okos kontaktlencsén dolgoznak. A vállalat titkos csapata a Google[x] a egészségügyi szakértő Novartis-szal együtt dolgozik, és céljuk létrehozni egy olyan terméket, mely roppant hasznos lehet cukorbetegnek számára.

A közös Alcon divízióban egy olyan lencsén munkálkodnak a fejlesztők, mely szenzorai segítségével képes mérni a beteg vércukorszintjét a könnyecseppekből, és az eredményeket egy okostelefonra közvetíteni. Egy speciális chippel teszi ezt, ami természetes teljesen ártalmatlan szemünk egészségére. Másik fontos funkciója megegyezik a hagyományos kontaktlencséjével, így használójának nem kell külön szemüveget viselnie, ha szükséges. A Google szerepe megteremteni az ehhez szükséges hardvereket, míg az Alcon a tervezői és fejlesztői munkákat végzi majd.



# Már autóinkat is irányíthatjuk okosóráinkkal

**Egy új Android Wear app segítségével már beszélhetünk is Teslánkhoz.**

A Tesla tulajdonosok már így is egy roppant okos autóval büszkélkedhetnek, de egy új app segítségével talán valóra válhat a Knight Rider fantázia. A **Tesla Command nevű alkalmazással**, mely elérhető minden Android Wear készüléken, egyenesen csuklónkról irányíthatunk néhány funkciót autónkban. Az androidos okorákkal igaz még nem irányíthatjuk magát a járművet, ahogy Michael Knight tette az ismert sorozatban, de csupán néhány szóval csukhatjuk az ajtókat, a napfénytetőt, és még dudálhatunk is. Tegyük hozzá a gyártó már elkészítette saját applikációját az autohoz, ami ennél több funkciót ad kezünkbe, de az csak okostelefonokon érhető el. Használatával figyelemmel kísérhetjük az akksi töltöttségét, az jármű elhelyezkedését is, és reméljük a fejlesztéseknek köszönhetően hamarosan bővül a Tesla Command app is.



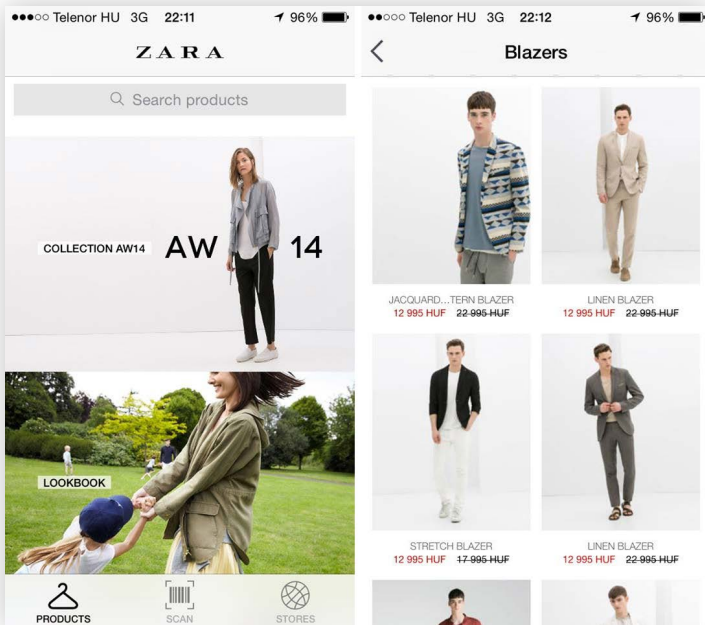
# MAGAZIN

## A mobil öltöztet – a legmenőbb fashion appok mobilra

**Összeszedtük a legjobb applikációkat, melyekkel kiválaszthatod, hogy mit viselsz a nyáron.**

A divat mindenképp felett? Bizony, az elmúlt évek során soha nem látott mértékűt öltött az individualizmus, ruhatárunkkal pillanatok alatt megmutathatjuk ízlésünket a világnak. Ahogy a híres márkák egyre-másra mutatják be újabbnál újabb kollekciójukat, úgy követik őket rajongók tízezrei a Facebookon vagy egyéb, számkra mértékadó csatornán. Igen ám, de mi van akkor, ha mi nem tartozunk a fanatikus tábor tagjai közé, mégis szeretnénk megismerni a cégek legújabb kollekcióját? Például feltelepíthetjük a kedvencünk okostelefonra készített applikációját, melyből aztán azonnal értesülhetünk a legújabb trendekről.

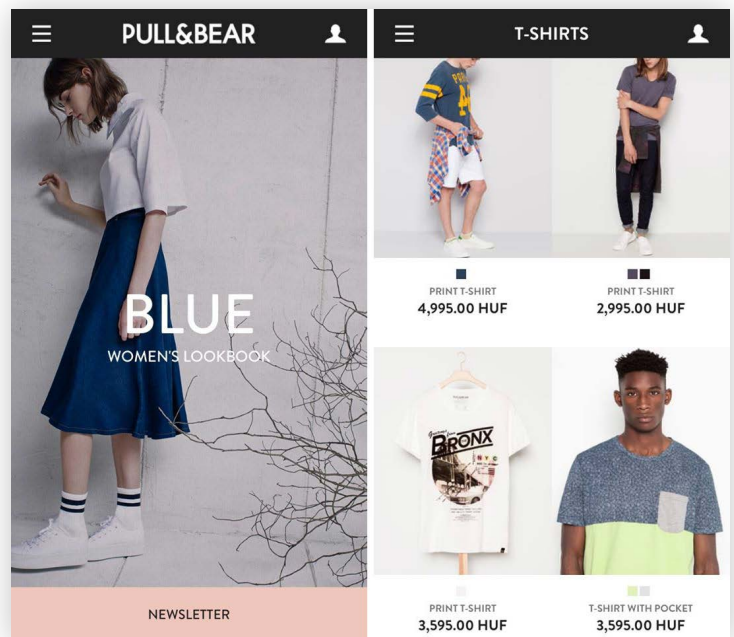
### ZARA



A spanyol Inditex cégóriás egyik legnépszerűbb márkája a Zara, mely már hosszú évek óta nagy hangsúlyt fektet a mobilos programjára is. Az ország legnépszerűbb plázáiban is megtalálható üzlet Android és iOS platformon is jelen van, így szinte mindenki számára hozzáférhető. A magyarul sajnós nem tudó applikáció rendkívül letisztult dizájnnal rendelkezik, a kategóriák között pedig igen egyszerű eligazodni.

A női, férfi valamint gyerek kollekciók mellett az aktuális újdonságokra és a legújabb fotósorozatokra is rábökhet az érdeklődő, valamint ha kedve tartja, akár meg is keresheti a legközelebbi boltot. Az alig néhány napja frissített szoftver tényleg meglepően pontos, az Aréna Plázában található boltot például nem is jelzi, az ugyanis jelenleg felújítás alatt áll. Ha esetleg bajban lennénk az adott termék pontos típusával és nem leljük a bolti eladót, akkor a vonalkód leolvasásával azonnal megtekinthetjük a ruha adatlapját.

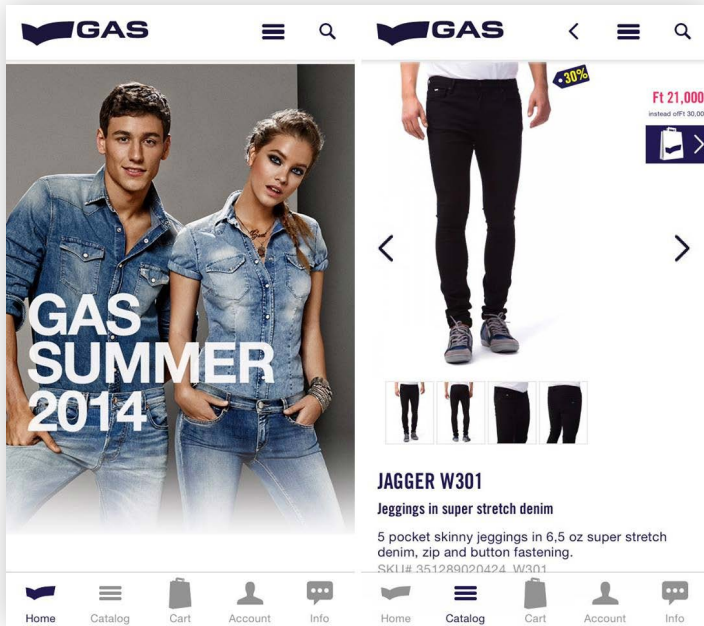
### Pull&Bear



Az Inditex másik, nálunk szintén közkeletű márkája is rendelkezik önálló mobilos programmal. A Zara-éhoz hasonló, egyszerű felületű szoftver kizárólag angolul használható, ám jó hír, hogy az árak minden esetben forintban vannak megadva.

A pénz egyébként is nagy szerepet kap a program területén, hiszen minden kategóriában megtekinthetjük az épp akciós termékeket, illetve van külön szekció az igazán jó vételnek. A legújabb kampányok és fotósorozatok megtekintése mellett itt is működik a vonalkód leolvasás, így azonnal megtalálhatjuk akár a saját ruhánk, akár a boltban kiállított modell pontos típusát.

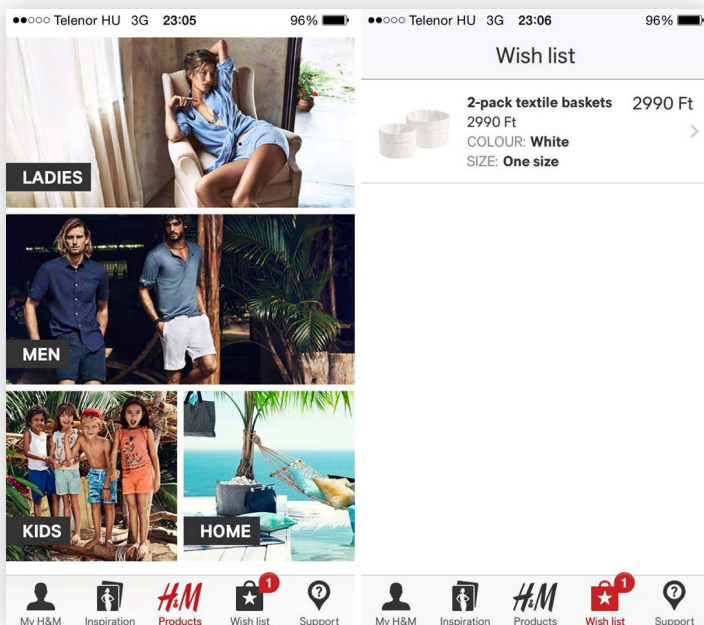
## GAS



A sorból a GAS sem maradhat ki, a leginkább a farmereiről ismerté vált márka természetesen teljes kollekcióval rendelkezik, a programjuk pedig ezek megtekintésére használható. Az angol, spanyol, francia, olasz, japán és német nyelvre is beállítható alkalmazás azonnali vásárlásra is alkalmas, sőt, az újdonsült regisztráltak még 10% kedvezményt is kapnak az első vásárlásukból.

A néhány napos szállítási idővel kecsegtető GAS applikációjáról többet nehéz elmondani, talán csak annyit említenék még meg, hogy a fejlesztők kitűnő munkát végeztek, egy pillanatra sem szaladtam bele akadásokba vagy furcsa mozzanatokba.

## H&amp;M



A hazánkban szintén sokak által ismert H&M is megragadta a lehetőséget, így a cég egy meglepően igényes és rendkívül könnyen használható programmal állt elő. A férfi, női és gyermek kategóriák mellett otthoni csecsebecsékre is bukkanhatunk, illetve, ha a márka a szívünknek kedves, akár inspiráló – és nyilvánvalóan marketing anyagnak sem utolsó – videókat tekinthetünk meg.

Akkor sincs gond, ha az átszellemülés után tucatnyi árnyeri el a tetszésünket, hiszen a kívánságlistának hála egyből megtalálhatjuk majd az üzlethelységben a kiválasztott termékeket. Ez esetben ugyanis nincs vásárlási lehetőség, így mindenképp a legközelebbi boltban kell megvennünk a terméket.

### Hogyan válogasd össze a ruhákat?

Ugyan appja még nincsen – sic -, de a [www.chicisimo.com](http://www.chicisimo.com) oldalt minden leendő ruhavásárlónak ajánljuk.

A webkettes közösségi oldal ugyanis nem tud mást, mint hogy a látogatók – jellemzően nők – feltölthetnek magukról képeket és megjelölhetik, hogy a képeken éppen milyen – hol- mennyiért vásárolt ruhadarab van rajtuk. Egyrésztől remek ízlésformálás lehet a dologból, másrésztől pedig valódi embereken látjuk a ruhákat, nem pedig kirakatbabákon. Ez is az oldal szlogenje: Real fashion on real people.

### Jól sikerültek

Természetesen az általunk kiválasztott négy applikáción kívül más lehetőség is kínálkozik kedvenc ruhánk vagy kiegészítőnk megtalálására, hiszen akár mobilra optimalizált weboldalról is megtalálhatjuk azt, ami nekünk tetszik. Mindezek ellenére jól látni, hogy az okosodó telefonok világában a divatipart is meghihlette az app készítés.



Az app kiváló reklámot és új rajongókat is jelenthet egy márkának, ezért kulcsfontosságú a szoftver hibátlan működése. Ez szerencsére mindegyik esetben sikerült is, a teszteléshez használt iPhone 5-ön egy pillanatra sem lassult be a próbák alatt.

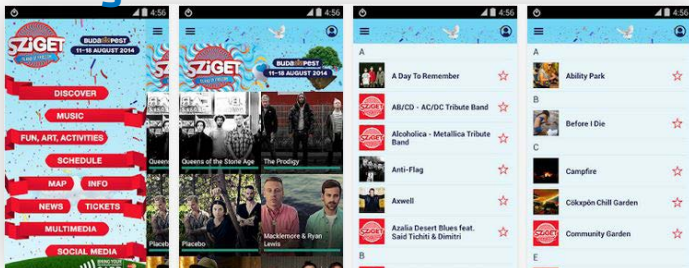
# 10 app, amire szükséged lesz a fesztiválokon

Összegyűjtöttük az összes hasznos applikációt, hogy kiélvezhesd minden pillanatát kedvenc fesztiválodnak.

Hamarosan elkezdődnek a fesztiválok, és jobb ha alaposan felkészülünk, hogy kiélvezhessük minden pillanatát kedvenc zenészeink koncertjeinek. Hogy ebből mi is ki vegyünk a részünket, összeállítottunk egy listát azokról az applikációkról, melyek nélkülözhetetlenek egy ilyen eseményen. Nagy figyelmet fordítottunk a biztonságra és a testi épségre, ezen kívül minden olyan funkcióra és információra, mely a kényelmünket szolgálhatja a későbbiekben. Az összes itt található app ingyenesen letölthető a Google Play vagy az App Store áruházakból.

Idén is készültek alkalmazások a nagyobb fesztiválokhoz, és mivel ezek meglehetősen megbízhatónak bizonyultak korábban is, ezekkel kezdénénk. A Sziget, a VOLT és a Balaton Sound applikációja mind tartalmazza a teljes programlistát, és az ehhez kapcsolódó helyszíneket és információkat is. Percek alatt megismerhetjük a fellépőket és leghíresebb számaikat. Ezek mellett egy sokszor igen hasznos térképpel is elláttak bennünket, valamint az applikációkon belül láthatjuk a Facebook, Twitter és más közösségi portálokra írt hivatalos bejegyzéseket. Ezeket a funkciókat Windows Phone esetén, a Festivals app kollektívan biztosítja.

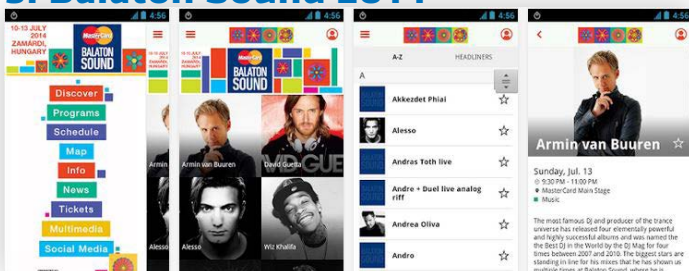
## 1. Sziget Festival



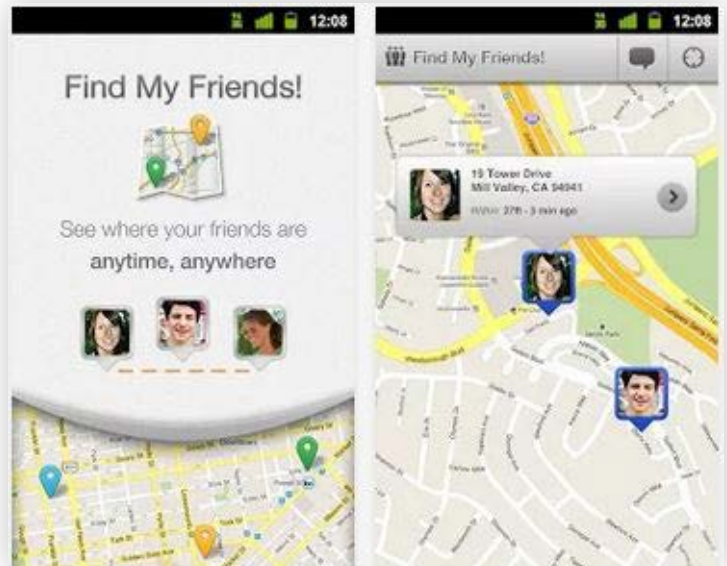
## 2. VOLT Festival 2014



## 3. Balaton Sound 2014



## 4. Find My Friends!



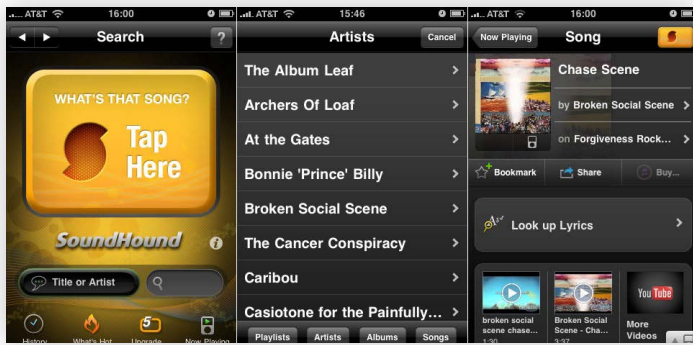
Ez az app segít megtalálni ismerőseidet, ha elveszítétek egymást a nagy tömegben. Mindössze néhány másodperc létrehozni egy új fiókot, ami után könnyedén meghívhatjuk barátainkat az alkalmazásba, akár Windows Phone-on is. Közzéteszi számukra a GPS koordinátákat, mellyel akár az egy órával ezelőtti hol létünket is láthatják. Sok időt megspórolhatunk vele, és aggódnunk sem kell, hogy hova tűnt legkedvesebb ismerősünk.

## 5. Super-Bright LED Flashlight



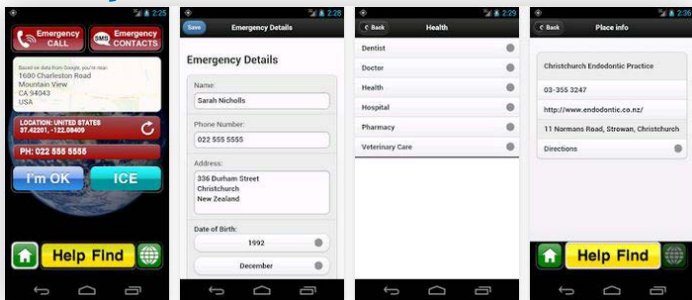
Szinte esélytelen közlekedni este a kivilágítatlan területeken, és szinte minden évben elesünk néhány sátorcövekben. Kiválasztottuk a legjobbra értékelt lámpa alkalmazást, amivel egyszerűen átjuthatunk a ránk váró akadályokon, ha telefonunk rendelkezik vakuval.

## 6. SoundHound



Ha zenefelismerő programokról beszélünk, többnyire mindenki a Shazam jut eszébe, de most mégsem ezt ajánlanánk. Egy másik remek szoftver is kiválóan ellátja ezen feladatokat, ráadásul, ha elfelejtenénk szám közbe elindítani és ügyesek vagyunk, éneklésünkből is képes azonosítani egy dal. Itt a SoundHound, váljon hasznotokra.

## 7. Help



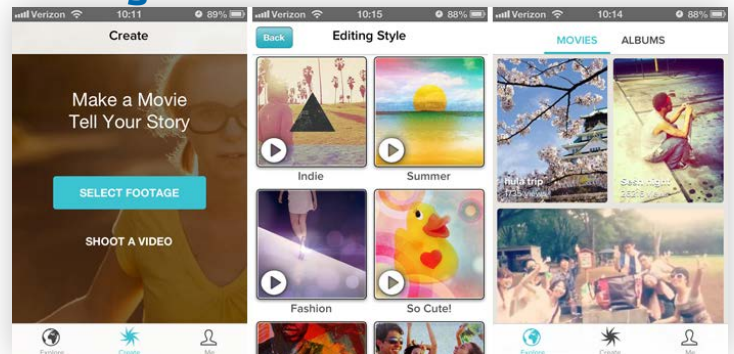
Amellett, hogy Help applikációval gyorsan és gondolkodás nélkül tárcsázhatjuk a segélyvonalakat, személyes adatainkat is feljegyezhetjük benne, ami nagy segítség lehet annak, aki gondoskodni kíván rólunk. Ilyen például a vércsoportunk, esetleg a gyógyszerallergiáink, vagy csak szüleink és fontosabb személyek elérhetősége. Reméljük senkinek nem kell majd használnia ezt az alkalmazást, de jobb felkészülni ilyen szituációkra is.

## 8. Hydro drink water



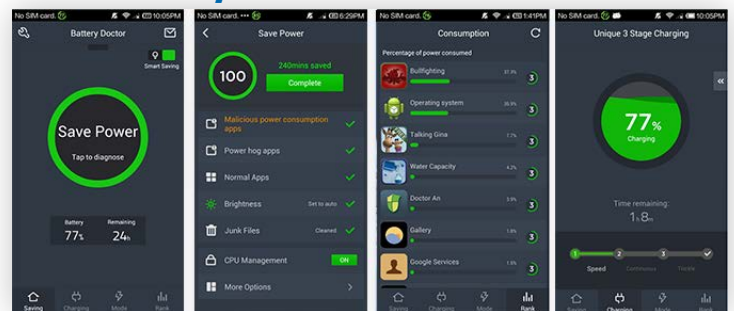
Ez a program segít kiszámolni, hogy mennyi folyadékot kell bevinnünk szervezetünkbe, a körülmények és az adottságainktól függően. Mivel teljesen ingyenes, megéri adni neki egy próbát, és használatával talán jobban odafigyelünk egészségünkre.

## 9. Magisto



Hogy legszebb élményeink ne halványuljanak el, egy videó editor programot is fontosnak találtunk megemlíteni, mellyel remek felvételeket vághatunk össze. A Magisto több, mint 30 millió felhasználóval büszkélkedhet, valamint a Google listázta 2013 legjobb applikációi között.

## 10. Battery Doctor



Na de mit sem ér telefonunk, ha lemerült az akksi. A Battery Doctor egy olyan alkalmazás, mely segít tartani minden szoftveres és hardveres aktivitást, melyek leginkább merítik készülékeink akkumulátorait. Figyeli, hogy mi az amit nem használunk és érdemes lenne kikapcsolni, valamint kiszámolja a meghosszabbított üzemidőt is Ilyen például egy bekapcsolva felejtett Wifi vagy Bluetooth, melyekre ritkán van szükség egy koncerten. Az app elérhető Windows Phone rendszereken is.

Célszerű kihelyezni a főoldalára a fenti alkalmazásokat, a gyorsabb elérés érdekében, és ezzel biztosítani, hogy semmi nehézségünk ne legyen a későbbiekben. Miért is ne használjuk ki a modern technológia adta lehetőségeket egy fesztiválon is. Mindenkinek jó szórakozást és remek élményeket kívánunk.



# TESZTEK

## Vajon melyik 2014 legjobb androidos telefonja?

Bizonyára nem vagyunk egyedül, akik azt gondolják, hogy roppant nehéz választani a piacon lévő androidos csúcskategóriás okostelefonok közül, hisz mindegyik zászlóshajó rendkívül fejlett, és a bőség zavarában nehéz a döntés. A legkiemelkedőbb készülékeknek a Sony Xperia Z2-t, a HTC One M8-at, az LG G3-at, a Samsung Galaxy S5-öt, és a Huawei Ascend P7-et találtuk, és igyekeztünk minden olyan kategóriában megvizsgálni a telefonokat, melyek döntőek lehetnek vásárlás során. Tegyük hozzá, hogy egyikkel sem járnánk rosszul, hiszen tudásuk messze megelőzi azt a technológiát, melyet egy átlagos felhasználó elvár, de technokrata szemmel a dolgok mélyére ásva kerestük meg a győztest.



### Külső / Ergonómia

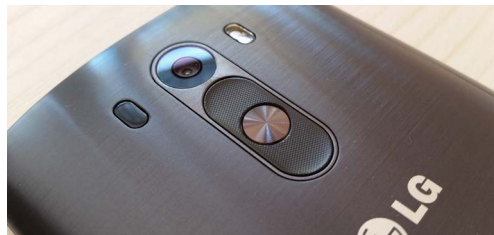
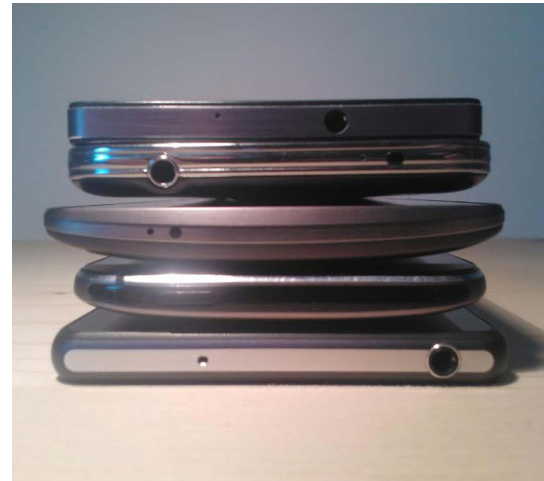
Mivel mással is kezdhethetnénk, mint a külsővel? Ahhoz, hogy egy csúcskategóriás mobil valóban magával ragadjon, nem elég, ha hihetetlen gyors, és korunk legfejlettebb technológiáit hordozza. Ez a tulajdonság az, amivel leggyakrabban kerülünk kapcsolatba egy ilyen

eszköznél, és elengedhetetlen, hogy mind a funkcionalitás, mind az esztétika oldaláról átgondoltan legyen megalkotva. Ezért választottuk az ergonómiát és a dizájnt az első szempontnak.

Mindegyik modell rendkívül igényes, és az anyaghasználat sem

mondható átlagosnak. Az Xperia Z2 és a Huawei P7 nagyjából egy inspirációból születhettek, ugyanis is a készülékek elő- és hátlapját Gorilla Glass borítja, mellyel roppant elegánsá váltak, azonban ezzel együtt sokkal törékenyebbé is. Ahogy, azt korábban az iPhone 4-nél is tapasztaltuk, igen drága lehet, ha elejtjük akár zsebmagasságból ezeket a mobilokat, így célszerű tokban hordozni őket, mely által máris veszítenek szépségükből. Az általunk ajánlott megoldás a különböző védőfóliák és skinek, melyek az apró ütésektől és karcolódásoktól megvédik az eszközt, és mégsem csúnyítják el a terméket. A Sony esetében fontos megemlíteni, hogy 1 m-ig (30 percig) vízálló, akárcsak a Galaxy S5, ezért a szigetelés érdekében minden nagyobb nyílásra a (fülhallgató jack-en kívül) védőpaneleket helyeztek, amiket minden töltéskor le kell szednünk. Ez sok felhasználót zavar, nem beszélve arról, hogy a lifegő alkatrészek leszakadhatnak, eltörhetnek, de ez az ára az állítólagosan hasznos vízvédelemnek.

A Galaxy S5 és az LG G3 hátlapja műanyag, és eltávolítható, ami sok szerelési költséget spórol meg nekünk, ám ellenben kezünkben tartva nem érezzük azt a minőséget,



mint például a HTC One M8 esetében. Erre azonban kaptunk már korábban magyarázatot az LG vezető dizájnertől, miszerint az új zászlóshajó túl nehéz és túl nagy lett volna, ha fém házat kap. A Galaxy mellett pedig az szól, hogy különleges bőr hatású borítása nagyon kényelmes, és biztosan nem fog kiesni kezünkből egykezes használatkor. Mint említettük, az M8 az egyedüli fém az összehasonlításban, ami plusz pont, hiszen vitathatatlan a csúcsmínőség érzete. Ennek ellenére nem nevezhetjük ki győztesnek, hiszen ergonómiája nem éppen ideális, és ezzel már el is érkeztünk a gombok elhelyezkedéséhez.

A sok konkurens termékénél jól bevált kialakítással szemben, az M8 lezárógombja a készülék tetején helyezkedik el, mely számtalan kritikát kapott megjelenése óta. Magassága 146 mm, így lehetetlen anélkül elérni, hogy ne csúsztatnánk le a telefont tenyerünkben, és nem ritka, hogy a hideg fém felületen megcsúszik a kezünk, és pillanatok alatt a földön találjuk a mobilt. A Galaxy S5, az Xperia Z2, és a Huawei P7 gombjai a megszokott jobb szélén vannak, ezért egyéb panasszal nem élhetünk esetükben, használtuk kézenfekvő és egyszerű. Az LG G3 azonban szembemegy az árral, és a hátlapon elhelyezett gombok-

kal követi elődjének egyedi megalakotottságát. Elsőre talán furcsának tűnhet, ha még nem volt alkalmunk használni a G2-t, de véleményem szerint, egy-két hét alatt annyira megszokja az ember, hogy nem is tudna neki jobb helyet. Ez a készülék a legszelebb a három közül, és ha kezünkbe vesszük, mutatoujjunk pontosan a gombon talál magának helyet, ezért használata nem annyira természetellenes, mint gondolnánk.

Egyik legrelevánsabb kérdés ezen telefonok esetében, hogy vajon elfér-e majd kezünkben, és az 5 inch-es vagy nagyobb kijelzők a hasznukra lesznek-e. Számos vásárló huzakodik attól, hogy ekkora telefont vegyen, de ha mégis szeretnénk élvezni a nagyobb képernyő nyújtotta előnyöket, ne felejtsük el, hogy nem csak a képátló szabja meg a telefon valódi méretét, és igenis van különbség két 5 inch-es mobil között.

Remek példa erre a HTC One M8 és a Huawei P7, ahol annak ellenére, hogy a a kijelzők mind 5 inch-esek, a csak P7 139.8 mm szemben a 146.4 mm-es M8-cal. Ez papíron nem tűnik nagy eltérésnek, de használatkor egyértelműen érezhető. Ennek az oka a One M8 alján ügyetlenül elhelyezett logó, mely által 2 cm üres hely van az eszköz alja és a képernyő alja közt (igaz, a hangszóró is ide került).

Az LG G3, és az Xperia Z2 magassága megegyezik az M8-éval, így ahogy a P7 is ők is jóval jobban használják ki a helyet, melyet elfoglalnak a felhasználók kezében, hiszen képernyőjük észrevehetően nagyobbak, 5.5 inch (LG G3) és 5.2 inch (Xperia Z2). Az LG talán a legfeltűnőbb ezen a téren, hiszen szinte saroktól sarokig csak egy nagy kijelző. A Galaxy S5 hasonlóan jónak mondható, mint a Huawei, mivel mérete és képernyője is egyaránt nagyobb.

### Értékelés ebben a kategóriában:

10/10 – LG G3

10/10 – Huawei P7

8/10 – Sony Xperia Z2

7/10 – Samsung Galaxy S5

7/10 – HTC One M8

### Kamera

A kamerák versenye mindig izgalmas az okostelefonok piacán. A Gyártók különféle módszerekkel, és innovációkkal indulnak az első helyért, és ezt azt eredményezi, hogy valójában már minden modell gyönyörű fotókat készít, így a különbség a MP-ek száma ellenére nem nagy. Azonban szeretnénk volna megkeresni a különbségeket, és rávilágítani egyes modellek előnyeire és hátrányaira. Legelőször lássuk specifikációikat:



LG G3: 13 MP, optikai képstabilizálás, lézeres autofókusz, dual-LED flash, 2.1MP belső kamera



Sony Xperia Z2: 20.7 MP, szoftveres képstabilizálás, autofókusz, LED flash, 2.2MP belső kamera



Samsung Galaxy S5: 16MP, szoftveres képstabilizálás, autofókusz, LED flash



HTC One M8: Dual 4 MP (Ultrapixel), autofókusz, dual-LED flash



Huawei P7: 13 MP, autofókusz, LED flash

Két különböző szituációban is megvizsgáltuk mit tudnak a papíron lenyűgöző szenzorok, makró és kültéri fotókkal. Mindkét kategória győztese a Galaxy S5 lett, de a verseny nagyon szoros volt. Normál méretben a képek talán egyáltalán nem térnek el, ezért nagyítva fürkésztük a legapróbb lencsevégre kapott részleteket, amiket a lenti képen láthatunk. Az S5 megdöbbentő minőségben adta vissza a hangolókulcs hajszálvékony karcolásait, és a sorrendünk így egyértelmű lett. Második helyen a Xperia Z2, majd öt követve, a G3, a P7, és az M8 is elfoglalta méltó helyét a rangsorban.

A kültéri fotók esetében jóval nagyobb volt a különbség, hiszen az élethű színek és a fehéregyensúly is számottevő szerepet kapott. Itt másodiknak a G3-at ítéltük, annak ellenére, hogy ő rendelkezik egyedül optikai stabilizálással. Harmadik a Z2, negyedik a P7 lett, és az ultrapixeles M8 megint csak alulmaradt.

### Makró képek



### Értékelés ebben a kategóriában:

10/10 – Samsung Galaxy S5

9/10 – Sony Xperia Z2

9/10 – LG G3

9/10 – Huawei P7

7/10 – HTC One M8

### Szoftver / UI dizájn

Igaz, hogy az összes készülék az Android 4.4.2-es verzióját futtatja, melyet a Google fejleszt, de kezelőfelületen (UI) a gyártók által készített egyedi megoldásokkal és dizájnnal találkozunk. Az alábbi screenshotokból némi betekintést nyerhetünk a főoldal, a menü, a beállítások, és a gyári billentyűzet felépítésére, kinézetére. Természetesen külső applikációk segítségével megváltoztathatunk néhány dolgot (launcherekkel, külső billentyűzetekkel), de a felület felépítése, struktúrája állandó, így bár nem a legszámottevőbb, de ez is szempont lehet döntésünkénél. Csak azokat a dolgokat emelnénk most ki, melyek eltérnek az átalakított szoftverekben.

Kezdjük az értesítések legördülő ablakával, mely az M8 (Sense 6.0 szoftver), és a Z2 (Xperia UI) esetében nem tartalmazzák a gyors beállításokat, csak ha két ujjal húzzuk le a panelt, ami arra utal, hogy a kétkezes használatot helyezték előtérbe, ami nem először tűnik fel ezeknél az eszközöknél.

A Huawei sajátossága, hogy nem rendelkezik menü gombbal, így az iOS és a Android struktúrájának egybeolvasztását hozza el. Minden alkalmazás a home képernyőkről indítható, és meglepő módon számos témával is ellátott bennünket a gyártó, melyekkel tetszés szerint változtathatjuk meg az ikonokat, a képernyőzárát és összességében a teljes stílust.

A Galaxy S5 (TouchWiz) újra az áttekinthetetlen beállításával villog (akárcsak az S4), mely egy háromszlopos listában sorakoztatja fel lehetőségeinket, de ezt figyelmen kívül hagyva okos és szépen megalkotott a szoftver. Az LG is kitett magáért, és egy nagyon kifinomult rendszert alkotott, és a gyári alkalmazásokban még a notification bar is felveszi az adott program színvilágát. Megállapíthatjuk, hogy nagyon jó úton halad a koreai gyártó.

#### Értékelés ebben a kategóriában:

10/10 – LG G3  
9/10 – Samsung Galaxy S5  
9/10 – HTC One M8  
9/10 – Sony Xperia Z2  
9/10 – Huawei P7

#### Képernyő

Ilyen nagy telefont, csak akkor vesz az ember, ha beleszeretett a hatalmas és gyönyörű kijelzőkbe, ezért nagyon fontos különbséget tenni ezen a téren is. A Sony és a Huawei kijelzői 1080 x 1920-as felbontású IPS LCD panelek, melyek gyönyörűen kalibrált élethű színeket eredményeznek, de ahogy a döntött képeken is látszik, a betekintési szög sokkal rosszabb, mint a versenytársakénál. A Z2 424 ppi pixelsűrűséget ér el az 5.2 inch-es képernyőjén, míg a P7 valamivel többet, 441 ppi-t 5 inch-en, akárcsak a HTC. Azonban a One M8 Super LCD3 egysége valamivel élénkebb.

Legfényesebbnek a Samsung készülék tűnik a maga 5.1 inch-es 1080 x 1920-as felbontású (432 ppi) Super AMOLED kijelzőjével, ami a legjobb

kontrasztokat és teljesen sötét feketét ad. Ebben a kategóriában viszont nem lehet más a győztes, mint az LG G3, hiszen eddig sosem látott 1440 x 2560 pixelt sűrítették 5.5 inch-be, és ezzel 534 ppi pixelsűrűséget értek el. Annak ellenére, hogy szintén IPS LCD technológiával dolgozik, és betekintési szögei hasonlóak a Z2 és a P2-éhez, egyértelmű győztesnek választottuk, mert felbontása döbbenetes.

#### Értékelés ebben a kategóriában:

10/10 – LG G3  
9/10 – Samsung Galaxy S5  
9/10 – HTC One M8  
8/10 – Huawei P7  
8/10 – Sony Xperia Z2

#### Hardver / Sebesség

Ezek a csúcsmoделlek korunk legfejlettebb hardvereit hordozzák, és ezáltal biztosítják a zavarmentes munkavégzést. A ma embere más sem csinál csak egyik alkalmazásból a másikba ugrál, így a párhuzamos feladatok elvégzésére nagy teljesítményű eszközök kellene. Lássuk mit szereltek ezekbe a készülékekbe, amitől ilyen zökkenőmentes a működésük.

**LG G3:** négymagos 2.46GHz-es Qualcomm Snapdragon 801 processzor, 3GB RAM, 16GB tárhely, microSD (128GB-ig), 149 g, pontos méretei 146.30 x 74.60 x 8.90 mm, 3000 mAh-es akksi

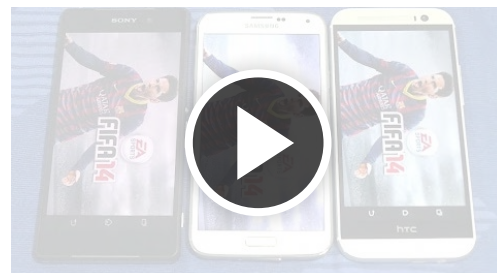
**Sony Xperia Z2:** négymagos 2.3 GHz-es Qualcomm MSM8974AB Snapdragon 801 processzor, 3GB RAM, 16GB tárhely, microSD (128GB-ig), 163 g, pontos méretei 146.80 x 73.30 x 8.20 mm, 3200 mAh-es akksi

**Samsung Galaxy S5:** nyolcmagos 1.9GHz-es Exynos Octa 5420 processzor, 2GB RAM, 16GB tárhely, microSD (128GB-ig), 145 g, pontos méretei 142.00 x 72.50 x 8.10 mm, 2800 mAh-es akksi

**HTC One M8:** négymagos 2.5GHz-es Qualcomm Snapdragon 801 pro-

cesszor, 2GB RAM, 16GB tárhely, microSD (128GB-ig), 160 g, pontos méretei 146.36 x 70.60 x 9.35 mm, 2600 mAh-es akksi

**Huawei P7:** négymagos Quad-core 1.8 GHz Cortex-A9 processzor, 2GB RAM, 16GB tárhely, microSD (64GB-ig), 124 g, pontos méretei 139.8 x 68.8 x 6.5 mm, 2500 mAh-es akksi



A lionking583 által készített videóban jól látható, hogy a HTC One M8 jeleskedik gyorsaság terén, de az S5 csak hajszálnyival marad le mellette. A nyolc mag elég teljesítményt nyújt, hogy utolérje legmagasabb Hz-en működő Snapdragon 801-et az M8-ban. Ahogy papíron sem, a valóságban sem különbözik nagy mértékben a Z2 processzora az említett készülékekétől, de valamivel lassabbnak bizonyult, mint a Galaxy S5.



Ebben a videóban az LG G3-mal küzd meg a Samsung zászlóshajója. Mivel processzora nagyobb teljesítmény leadására képes, az applikációk indításánál az S5 előnyhöz jut, azonban a multitasking terén az LG 3GB RAM-jával jóval megelőzi a Galaxy-t, így a különbség összességében nem nagy, mégis a G3-at választhatjuk győztesként. (A videó a PhoneBuff-tól származik)



A Huawei csúcskészüléke sajnos alul marad az összes vizsgált telefontal szemben, mivel processzora jóval gyengébb, mint társaié. Ez a lassúság nem különösebben zavaró, de többi gyártó zászlóshajói mellé állítva egyértelmű a különbség. Sajnos ebben a kategóriában súlyos vereséget szenved az Ascend P7-es. (A videó adrianisen-től származik)

#### Értékelés ebben a kategóriában:

10/10 – HTC One M8

9/10 – LG G3

9/10 – Samsung Galaxy S5

8/10 – Sony Xperia Z2

6/10 – Huawei P7

#### Akkumulátorok

Az akkumulátor üzemideje foglalkoztatja leginkább a vásárlókat, miután megtapasztalták milyen érzés, ha a telefontöltőnkől függünk. A mAh-ek száma majdnem jó becslést ad, de egyes tényezők, mint például egy 1440p felbontású kijelző nagy mértékben befolyásolja az így kapott eredményt. Ezért végzett az LG G3 az akksiteszten utolsóként, fantasztikus kijelzője miatt, mivel mindössze 6 óra 14 percre tudott folyamatosan működni. Negyedik helyen végzett a kínai csoda a P7, a maga 6 óra 33 percével, míg a harmadik helyet a HTC kapta 7 óra 12 perccel. Második a Galaxy S5 7 óra 38 perccel, és első a kifáraszthatatlan Z2 lett 8 óra 10 perc működéssel.

#### Értékelés ebben a kategóriában:

10/10 – Sony Xperia Z2

9/10 – Samsung Galaxy S5

8/10 – HTC One M8

7/10 – Huawei P7

6/10 – LG G3



#### Különlegességek

Az összes modell rendelkezik valamilyen különlegességgel, ami legelőször jut eszébe az embereknek, ha az adott készülék kerül szóba. Ilyen például a Huawei 6.5 mm-es vastagsága, amivel lenyűgözően vékonynak tűnik a többi telefonhoz viszonyítva. Az LG ezen tulajdonságát már sokat emlegettük a teszt során, ami nem más, mint kijelzője, ami elsőként hozza el a QHD felbontást az okostelefonok piacára. A HTC One M8-at jobban szemügyre véve észrevesszük, hogy két hátsó kamerával is rendelkezik, melytől eredményezi, hogy a képek fókuszán utólag is állíthatunk, de ez sajnos rendkívül mesterségesnek hat, így nem is emeltük ki a kamera kategóriában. Emellett előlő sztereó hangszórói igen nagy népszerűségnek örvendhetnek, mivel kétség nélkül hangosabbak és jobb minőségűek, mint bármely más beépített egység. A Galaxy S5 esetében ez az extra kiegészítő a szívritmus mérő, melynek talán nem sokszor vesszük majd hasznát, hiszen csak szívveréseinket számolja, de remek marketing fogásnak bizonyul a koreai gyártó részéről. Akárcsak az S5,

mint korábban elmondtuk a Z2 is vízálló 1 méterig 30 percre, és talán ez az egyetlen egyedisége a Sony okostelefonjának.

A gyártók remekművei mellett bemutatnánk még két okostokot is, melyet az LG G3-hoz és a HTC One M8-hoz készítettek. A LG kiegészítője a levető hátlap helyére kerülve védi a mobilt az ütésektől és a karcolódástól. Első védőlapján egy kör alakú kivágást is elhelyeztek, ahol gyors interakciókat végezhetünk a telefontal, mivel észleli a speciális tokot, hasonlóan az M8-hoz. A lyukacsos előlapú tokon két érintéssel nézhetjük meg az időt, de mivel a készülék hátlapja nem leválasztható, ezért a tokot rá kell pattintani a fém házra a megfelelő védelem érdekében. Véleményem szerint, gátolják a könnyű használatot ezek a tokok, hiszen oldalukon mindig ott lifeg az előlapi védőréteg, és sehogy sem állnak kézre ezen okos kiegészítők.

#### Független árak

LG G3 – 140 000 Ft-tól

Samsung Galaxy S5 – 145 000 Ft-tól

Sony Xperia Z2 – 165 000 Ft-tól

HTC One M8 – 155 000 Ft-tól

Huawei P7 – 100 000 Ft-tól

#### Összegzés

Összesítve eredményeinket, a pontszámok alapján rettentő szoros lett a verseny. A széleskörű teszt során jól látszik, hogy a készülékek hol gyengébbek, hol erősebbek ellenfeleiknél, így a legjobb az, ha mindenki a saját preferenciái szerint dönt, de reméljük segíthetünk, hogy minden szempontot figyelembe véve is választani tudjunk a zászlóshajók közül.

Összesen ennyi pontot értek el a telefonok a 60 pontos teszt során:

**54/60 – LG G3**

**53/60 – Samsung Galaxy S5**

**52/60 – Sony Xperia Z2**

**50/60 – HTC One M8**

**49/60 – Huawei P7**



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

