

WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLÓGIAI MAGAZIN

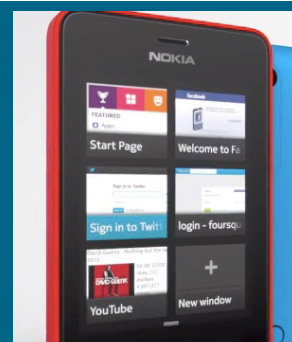
Új csúcsmodellt avatott a Nokia



MOBIL
Nem áll túl jól
a HTC szénája

htc

WWW
Mindent
tud rólunk
a Motorola



Tartalom

Mobil

- Új csúcsmodellt avatott a Nokia** 4
A finn gyártó bemutatta legújabb okostelefonját, a Nokia Lumia 1020-at.
- Teljesen megújult az androidos Google Maps** 5
A sok kisebb frissítés után eljött az idő a Google Maps komolyabb ráncfelvarrására.
- Nagy durranásra készül a Sony?** 5
Ősszel mutatkozhat be a gyártó fotózásra kihegyezett modellje.
- Már a világ tetején is van 4G** 6
Egy nem mindennapi helyen építették ki a szupergyors mobilinternetet.
- Nem áll túl jól a HTC szénája** 6
Bár úgy nézett ki, hogy a második negyedév sikeres lesz, az utolsó hónap mégis visszaesést tartogatott a tajvani gyártó számára.
- Roaming: Jelentősen csökkentek a díjak** 7
Az Európai Unió csökkentette a roaming díjakat.
- Továbbra is veszteséges a BlackBerry** 7
Bár már javul a helyzetük, továbbra sem könyvelhettek el nyereséget a BlackBerry-nél.

WWW

- Fellép az antiszemitizmus ellen a Twitter** 8
Egy felhasználó antiszemita tweetekben gyűlölködött a közösségi oldalon, a Twitter most kiadta a hatóságoknak az adatait.
- Mindent tud rólunk a Motorola** 8
Az amerikai vállalat gyűjti a felhasználók adatait.
- Autókkal barátkozik a Google szemüvege** 9
A Tesla Model S a jövőben képes lesz reagálni a Google Glass parancsaira.
- Belebukott a One botrányaiba az Xbox vezetője** 9
Belebukott a konzol körüli botrányokba Don Mattrick az Xbox divízió feje.
- Reklámblokkolónak fizethet a Google** 9
A jövőben megjelenhetnek a Google reklámjai, akár akarjuk, akár nem.

Gizmo

Elfogyott a Playstation 4

Rövid idő alatt elkapkodták az előrerendelésre szánt készletet.

10

Biz

Tim Cook: Növelni kell az iPhone eladásait

Túl kevés iPhone-t adnak el a hivatalos Apple boltokban.

11

Megtalálta a Samsung utódját az Apple

A TSMC alkatrészeivel készülhetnek a jövő iPhonejai.

11

Teszt

BlackBerry Q10 Nagyon más

A kanadai gyártó legújabb modelljét teszteltük.

12

LG Optimus L5 II Második ráadás

Leteszteltük az LG legújabb okostelefonját.

15

Huawei Ascend G510 lassuló felemelkedés

Ascend, angol szó. Jelentése: felemelkedés. A Huawei Ascend sorozat legújabb tagja is méltó a nevéhez. Igaz csak kicsit, de azért emelkedik megint a márkanév. Szerencsére az árra is csak egy kis emelkedés a jellemző...

18

Mobil

Új csúcsmodellt avatott a Nokia

A finn gyártó bemutatta legújabb okostelefonját, a Nokia Lumia 1020-at.

Tegnap este, itthoni idő szerint 17 órakor nagyszabású rendezvény keretében bemutatkozott a Nokia Lumia-sorozatának legújabb csúcsmodellje, a Lumia 1020. Már az előzetesen kiküldött meghívókból is kiderült, mi lesz a készülék legnagyobb durranása. Ez nem más, mint a 41 megapixeles PureView kamera, amely most először mutatkozik be Windows Phone platformon. Az új telefontól egyértelműen a fotós képességek kerültek előtérbe, a bemutató során is szinte kizárólag ezzel foglalkoztak. Extra méretű, 1/1,5"-es BSI szenzor, hat tagból álló Carl Zeiss lencserendszer, optikai képstabilizátor, xenon vaku, ezek mind belefértek a Lumia 1020-ba.

A finnek alaposan rápörögtek a fotózásra, ez mind hardveres, mind szoftveres oldalról meglátszik. Sőt, még egy speciális tokot is készítettek, ami-

vel a Lumia 1020 külsőleg is átalakul egy digitális fényképezővé. Ekkor kapunk rendes markolatot, és még állványmenetet is tettek rá, úgyhogy minden készen áll a mesterművek elkészítésére. Teljesen új kameraszoftver alkottak, és persze új funkciókkal is találkozhatunk a hagyományos WP8 telefonokhoz képest.

Fényképezéskor például a normál 40 megapixeles mellett egy 5 megapixeles változat is mentésre kerül a fotókból. Utóbbit a nagyobbik felbontásából készítik a Super Sampling nevű megoldással. Akárcsak a korábbi 808 PureView esetén, itt is lehetőség van a képek veszteségmentes nagyítására, miközben a klasszikus optikai zoom mechanika kimaradt, ezzel biztosítva a kompakt méretet. Videózáskor 1080p felvételnél 4x, 720p esetén pedig 6x nagyítás áll rendelkezésre, a kiváló hangmi-

nőségről nagy dinamikájú sztereó mikrofonok gondoskodnak.

A különleges és egyedi kamera mellett persze ne feledkezzünk meg a Lumia 1020 további hardveres képességeiről sem. A készülék lelke egy kétmagos, 1,5 GHz-es Qualcomm S4 processzor (ugyanaz dolgozik a Lumia 925-ben is), amelyet 2 GB RAM és 32 GB belső memória egészít ki. Utóbbi nem bővíthető, viszont rögtön kapunk 7 GB SkyDrive online tárhelyet is hozzá. A fotók és videók egy 4,5 hüvelykes, ClearBlack AMOLED HD kijelzőn tekinthetők meg, amit Gorilla Glass 3 üveg véd. Adatátvitelhez van Bluetooth 3.0, NFC, LTE 4G, HSPA+, WiFi a/b/g/n és GLONASS támogatású GPS is. Mindezeket egy 2000 mAh-s akkumulátor üzemelteti, amely a Nokia szerint akár 13 óra beszélgetésre, 7 óra videólejátszásra és 63 óra zenehallgatásra elegendő. A Lumia 1020 fekete, fehér és sárga színekben kerül piacra, elsőként az amerikai AT&T szolgáltatónál. Európába az utolsó negyedévben futhat be, kártyafüggetlen árát 700 euróra becsülik, tehát nem lesz olcsó darab.



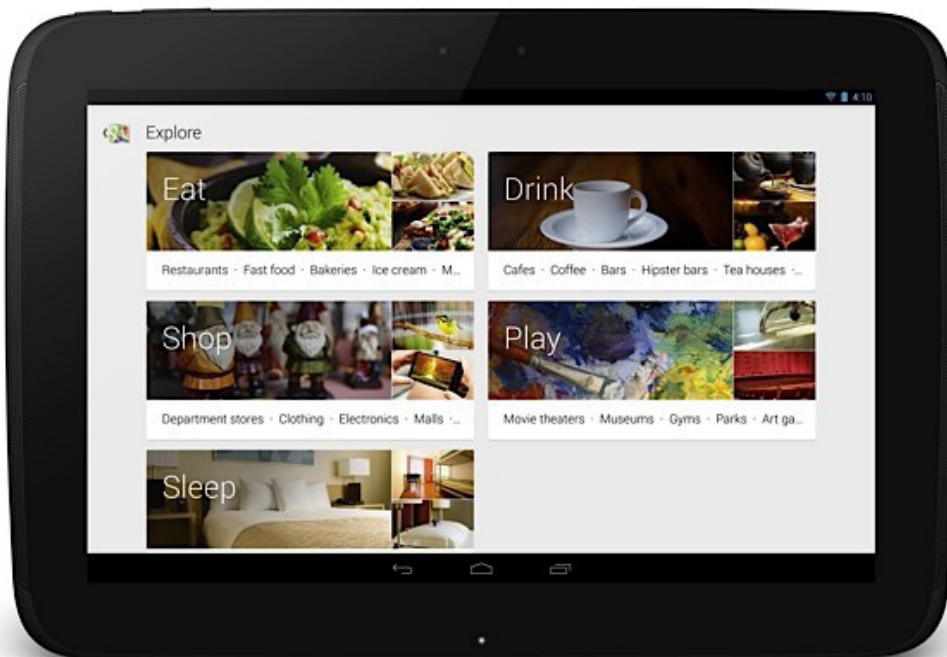
Teljesen megújult az androidos Google Maps

A sok kisebb frissítés után eljött az idő a Google Maps komolyabb ráncfelvarrására.

A Google Maps minden androidos mobilon megtalálható, a rendszer alapvető része. Ennek megfelelően a keresőóriás kiemelt figyelmet szentel neki, főleg miután az Apple saját megoldása finoman szólva sem sikerült túl jól. Időközben a Maps már letölthető iOS rendszerre, és ott már hónapok óta egy teljesen másfajta felületet használhatunk. Most eljött az idő, hogy az androidos verzió is megkapja a maga nagy frissítését. A 7-es verzió felülete átalakult, új felfedező és navigációs funkciók kerültek bele. A táblagépek tulajdonosai főleg meglepődnek majd, mivel részükre a Google egy önálló felülettel kedveskedik, így végre nem a mobilos verzió felnagyított változatát láthatjuk.

Az új Google Maps egyszerűbb, átláthatóbb és gyorsabb, aminek

minden felhasználó örülni fog. Jelentősen kevesebb időt vesz igénybe a térképes felület kirajzolása, és talán némileg kevesebb adatforgalmat is használ, ami a hazánkban lévő mobilnet csomagok miatt hasznos lenne. Eltűnt a Latitude, helyette a Google+ Location szolgáltatása használható, van jobbra és balra suhintással előhozható gyorsmenü is. Újdonság az Explore (Felfedezés), amely a pillanatnyi pozíciókhoz legközelebbi helyeket mutatja meg, konkrétan éttermek és bárók, szálláshelyek, szórakozóhelyek témakörben. A Navigáció már valós időben mutatja a forgalmi információkat és ennek figyelembevételével ajánl fel alternatív útvonalakat. A megújult Google Maps 7 már elérhető a Play Áruházból, a letöltés csak legalább Android 4.0.3 verziót futtató eszközökre érhető el.



you are invited to the
ifa 2013 Sony press conference
and exclusive booth unveiling.

when: wednesday, 4th september from 10:00 to 17:00h (doors open 15:00h)
where: the Sony booth in hall 4.2, messe berlin (messedamm 22, 10555 berlin, germany)
no registration required! but please bring your ifa press accreditation to join our press conference. the Sony pr team looks forward to seeing you at ifa 2013 in berlin.

SONY
mobile.europe

Nagy durranásra készül a Sony?

Ősszel mutakozhat be a gyártó fotózásra kihegyezett modellje.

A jelek szerint ősszel se fog unatkozni, aki mobilos újdonságokra vágyik. A Sony kiküldte legújabb nemzetközi meghívóját, amin egy szeptember 4-én, Berlinben rendezendő bemutatóra invitálja a sajtó képviselőit. Az időpont mellett a helyszín sem véletlen, ugyanis az éveként megrendezendő IFA kiállításon kerül majd sor a rendezvényre. A japán gyártó már korábban is mutatott be újdonságokat itt, ezúttal nem kevesebb, mint "Honami" felbukkanását várják. A korábban többször szóba hozott és már kémfotón is szereplő készülék lesz a Sony új fotós csúcskészüléke.

A szokásosan Android alapokra és várhatóan az Xperia Z formavilágát továbbvivő "Honami" az eddigi pletykák alapján 1/1,6"-es Exmor RS szenzort kap 20 megapixeles felbontással, amihez xenon vaku is jár majd. Ezen felül 5"-es Full HD kijelző, Android 4.2.2, szupererős Qualcomm Snapdragon 800-as processzor és 3000 mAh-s akkumulátor szerepel az "étlapon". Bárhogy is van, az már biztos, hogy szeptember 4-én mindenre fény derül.

Már a világ tetején is van 4G

Egy nem mindennapi helyen építették ki a szupergyors mobilinternetet.

Hazánkban még csak kóstolgatjuk a negyedik generációs mobilinternetet, most azonban egy olyan helyen is elérhetővé válik ez a technológia, ahol csak kevesen járnak. A világ legmagasabb pontja, a 8850 méteres Mount Everest meghódítása minden profi hegymászó álma. Mostantól viszont nem kell teljesen elszakadniuk a civilizációtól, hiszen akár YouTube videókat nézhetnek vagy épp a Facebookra is írhatnak a csúcscról. A kiépítés a Huawei érdemes, amely az egész hegyet lefedte a csúcstechnológiás megoldással.

Maga a hegy egyébként 2008 óta rendelkezik GSM lefedettséggel, tehát klasszikusan telefonálásra már évek óta volt lehetőség, amit annak idején a Motorola demonstrált. Most a kínai gyártó szintén látványos bemutatót szervezett, több mint 200 meghívott számára. Ennek során 5200 méteres magasságból HD videót sugároztak a jóval lejjebb lévő egyik alaptáborba, ami az LTE hálózat akár 100 Mbit-es elméleti sebességének meg se kottyant.



Nem áll túl jól a HTC szénája

Bár úgy nézett ki, hogy a második negyedév sikeres lesz, az utolsó hónap mégis visszaesést tartogatott a tajvani gyártó számára.

Közzétette a második negyedévre vonatkozó előrejelzését a HTC. A márciustól júniusig tartó időszakot felölelő jelentés egészen a 6. hónapig pozitív képet fest, ám az év közepén valami rosszul sült el, ekkor ugyanis erős visszaesést voltak kénytelenek elkönyvelni. Május végéig még volt ok az öröme, hiszen hónapról hónapra folyamatosan növekedett a bevétel, – áprilisról májusra például közel 40 %-al-, ám júniusban kifogyott a lendület, és közel 24%-ot estek a bevételek.

Ha az egész időszakot nézzük, akkor 2,36 milliárd dolláros teljes bevétel mellett 34.9 millió dolláros profitot tettek zsebre, a nettó bevétel pedig 41,6 millió dollár volt. Az adatok hozzávetőleg megfelelnek az elemzői várakozásoknak akik 2,3 milliárd dolláros profitot vártak, igaz az általuk

prognosztizált 67,2 millió dolláros nettó bevétel végül nem lett meg.

A tajvani gyártó természetesen nem adta fel, a nemrég bemutatott alsó kategóriás **Desire 200** mellett hamarosan érkezik a **One mini**, ami minden bizonnyal az ősz egyik slágerterméke lehet.

Roaming: Jelentősen csökkentek a díjak

Az Európai Unió csökkentette a roaming díjakat.

Sokaknak okozott problémát, hogy az Európai Unió területéről nagyon drágán telefonálhattak csak haza, hogy beszéljenek a rég nem látott rokonaikkal. Július elseje óta viszont csökkennek a Roaming díjak az Unió egész területén, közölte a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság. Az NMHH közleményében az áll, hogy egy mobiltelefonról indított hívás percenként 91,4 forintba kerül, eddig ugyanezért 106,8 forintot kértek el. Csökkent a fogadott hívások díja is, ezentúl 26,6 forintba kerül, ha egy külföldi ismerősünk felhív minket.

Ezentúl egy elküldött üzenetért is kevesebbet kell fizetnünk, hiszen július 1-éig 33,2 forint volt, mostantól viszont 30,4 forintba kerül. Az internetező kedvűek is fellelegezhetnek, mivel a legnagyobb csökkentést ők kapták, egy MB adatforgalom után ugyanis az eddigi 259 forint helyett már 171,5 forintot kell fizetni.

Fontos leszögezni, hogy a csökkentések csak az Európai Unió területén lévő kommunikációkra vonatkoznak, egyéb, a tagországokon kívül eső térségekbe való telefonálás továbbra is hatalmas összeget von maga után.



Továbbra is veszteséges a BlackBerry

Bár már javul a helyzetük, továbbra sem könyvelhettek el nyereséget a BlackBerry-nél.

Bár korábban több piaci elemző is arra számított, hogy a BlackBerry végre túllendül a mélypontra, és nyereséget könyvelhet el, sajnos erre most sem került sor. Szerencsére az már látszik, hogy legalább elérték a gödör alját, ám ennek ellenére sem várható, hogy a következő negyedévben pozitívba forduljon a mérleg. A második negyedévet a kanadai vállalat 84 millió dollár üzemi veszteséggel zárta. Jó hír, hogy a bevétel 15%-ot növekedett az előző negyedévhez képest, és elérte a 3,1 milliárd dollárt.

Jól fogytak a készülékek is, 6,8 millió darabot értékesítettek az előző negyedévben, ez 800 ezer darabos növekedés az azt megelőző időszakhoz képest. A cég készpénzállománya és megtakarításai szintén növekedtek, az első negyedév 2,9 millió dollárjáról 3,1 millióra. A hírt igen negatívan fogadták a tőzsdén, a cég papírjai több mint 27%-ot estek gyakorlatilag néhány óra alatt.

WWW

Fellép az antiszemitizmus ellen a Twitter

Egy felhasználó antiszemita tweetekben gyűlölködött a közösségi oldalon, a Twitter most kiadta a hatóságoknak az adatait.

A közösségi oldal ma délután hivatalos közleményben jelentette be, hogy eleget tett azoknak, a Francia hatóságoktól jött kéréseknek, melyek egy igen kényes incidens adatait szerették volna megszerezni. A francia zsidó diákok uniója vagy hivatalos nevén UEJF által indított ügy egy rejtélyes Twitter felhasználó megtalálása miatt indult, az illető ugyanis különböző álneveken – például egy jó zsidó illetve egy halott zsidó – antiszemita megjegyzéseket tett a közösségi oldalon 2012 októberében.



A Twitter, eleget téve a párizsi legfelsőbb bíróság kérésének természetesen kiadta a felhasználói fiókhoz tartozó adatokat, igaz, maga a profil már a kérdéses üzenetek után lekapcsolásra került. A szervezet ügyvédje, Stéphane Lilti szerint ezzel végre lezárult az a korszak, amikor bárki mindenféle következmények nélkül bármit mondhatott az interneten.

Mindent tud rólunk a Motorola

Az amerikai vállalat gyűjti a felhasználók adatait.



Igen kínos dolgot fedezett fel egy amerikai blogger. Ben Lincoln aki főállásban biztonsági mérnökként tevékenykedik ugyanis észrevette, hogy

kerültek a gyártó birtokába.

Nyilvánvaló, hogy az e-mail címek legfőképpen a Facebook és Twitter fiókok

a Motorola visszaél a felhasználók személyes adataival. Lincoln szerint az ismert amerikai gyártó egy titkosítatlan HTTP csatornán ugyanis több, igen érzékeny felhasználó adatot juttat vissza magához a készülékekről. Az úriember állítása szerint legfőképp az ismerősök nevei, GPS adatok, e-mailcímek

miatt lehetnek érdekesek, de a Photobucket, Picasa, YouTube, Exchange ActiveSync, IMAP/POP3 email, Yahoo Mail és Flickr adatok sem voltak biztonságban, igaz, ezeket titkosított HTTPS csatornán át szerezték meg.

Lincoln állítása szerint minden bizonynyal begyűjtésre kerültek a készülékek IMEI és telefonszámai, tárolt applikációk adatai illetve az alkalmazásokhoz tartozó jelszavak és felhasználónevek is. Mivel az illető az USA területén él, így ő az ottani készülékeket vizsgálta meg, tehát kifejezetten érdekes lenne tudni, hogy vajon az európai piacon kapható modellek mennyire élnek vissza a felhasználók bizalmával.

Autókkal barátkozik a Google szemüvege

A Tesla Model S a jövőben képes lesz reagálni a Google Glass parancsaira.

Sokan érdeklődnek a Google legújabb készüléke a Glass iránt. A "csodaszemüveg" a felhasználók számára ugyan csak jövőre lesz elérhető, de már most sok fejlesztő kipróbálhatta, és alkalmazásokat is fejleszthet rá. Így tett a Tesla Motors is, akik Amerikában nagy sikert arattak az elektromos modelljeikkel. Mivel a Tesla Model S rendelkezik beépített GPS-el, így a GlassTesla nevű applikáció segítségével parancsot adhatunk a Glass-nak, ami aztán utasítja a gépjárművet, hogy szirénázzon, villogjon, hogy könnyebben megtaláljuk.

Emellett a felhasználónak lehetősége nyílik arra is, hogy a távolból lezárja a gépjárművet, vagy megtudja éppen hol jár a töltési folyamat, így csak akkor kell visszaérnie a járműhöz a parkolóba amikor az már teljesen menetkész.

GLASSTESLA

Belebukott a One botrányaiba az Xbox vezetője

Belebukott a konzol körüli botrányokba Don Mattrick az Xbox divízió feje.



Május végén nagy reményekkel mutatta be a Microsoft az Xbox One-t. A konzol, bár gyakorlatilag minden pontján messze túlszárnyalja sikeres elődjét, mégis magára haragította a játékos társadalom egy igen aktív részét. Sokan ugyanis nem tolerálták, hogy az eredeti tervek

szerint 24 óránként internetre kellett volna csatlakoztatnunk a konzolt, illetve a játékok másolásvédelmét is nagy ellenőrzés alá helyezték volna. A Sony egy ütős reakcióval aztán tovább rúgott a már amúgy is földön fekvő "betegbe" a Playstation 4 bemutatásával.

A Microsoft reakciója az volt, hogy eltörölték a korlátozásokat. Ekkor még úgy tűnt, hogy a történések nem kezdték ki a divízió szerkezetét, de mára kiderült, hogy bizony a vezetőnek mennie kell. Don Mattrick még 2007-ben került a szoftveróriáshoz, azóta a konzolokért felelt, ám most elkövetkezik számára egy hatalmas váltás, hiszen az AllThingsD információi szerint a Zynga igazgatóságában folytatja.

Reklám-blokkolónak fizethet a Google

A jövőben megjelenhetnek a Google reklámjai, akár akarjuk, akár nem.

Nyilvánvaló, hogy manapság az interneten böngészve kevés idegesítőbb dolog kerülhet egy felhasználó szeme elé, mint néhány, igen agresszíven elhelyezett reklám. Sokan épp ezért telepítik számítógépükre az Adblock Plus alkalmazást, mely eltünteti ezeket. Ez nem igazán tetszik a Google-nek, ezért hajlandó fizetni az applikáció tulajdosnának, az Eyeo-nak, hogy a kaliforniai vállalat által közölt anyagok az "elfogadható reklámok" kategóriába kerüljenek.



Elképzeltető, hogy a jövőben – a Google lépése nyomán – több gyártó is hajlandó lenne fizetni a reklámokért az Eyeo-nak, ám ezeket egyelőre nem nevezték meg. Kérdés, hogyha ez a lépés megtörténik, nem fog-e sok felhasználó áttérni egy másik, még mindig 100%-ig reklámmentes applikációra.

Gizmo

Elfogyott a Playstation 4

Rövid idő alatt elkapkodták az előrendelésre szánt készletet.

Igen nagy népszerűségnek örvend a Sony jövőbeli konzolja a Playstation 4. A híres amerikai játékaruház a GameStop már be is jelentette, hogy

a rajongók el is kapkodták az előrendelésre szánt mennyiséget, így aki most kíván előrendelni, annak bizony várnia kell.

Nem meglepő, hogy ekkora népszerűségnek örvend a japán vállalat terméke, hiszen nemcsak, hogy **olcsóbb** mint az Xbox One, hírnevét sem tépázták meg olyan bakik, mint a mára már **eltörölt**, ám addig nagy vihart kavart korlátozások.



Biz

Tim Cook: Növelni kell az iPhone eladásait

Túl kevés iPhone-t adnak el a hivatalos Apple boltokban.

Bár nem mondhatnánk, hogy igazán rosszul fogynának az iPhone-ok, az Apple vezetője még sem elégedett az eredményekkel. A vállalat hivatalos boltjaiban ugyanis az összes eladott telefon mindössze 20%-a talál gazdára. Márpedig az iPhone a kulcs a vállalat többi termékéhez, sok felhasználó csak azután vásárolt Mac-et vagy iPad-ot, hogy nagy meglepéssel használja az okostelefonját.

Márpedig egy szolgáltató mintaboltjában nincs lehetőség a többi Apple termék kipróbálására, így a vállalat volta-képp újabb termékek eladásától eshet el, ha az iPhone-t nem a hivatalos csatornájukon keresztül értékesítik.

Első lépésként egy iskolakezdési programot hirdettek az USA területén, amiben 50 dolláros ajándékutalványt adnak annak, aki megvásárolja a népszerű készüléket. Arról, hogy nálunk milyen hatással lesz ez az akció, és várható-e változás az iPhone árusításában, egyelőre nincs információ.



Megtalálta a Samsung utódját az Apple

A TSMC alkatrészeivel készülhetnek a jövő iPhonejai.

Nem titok, hogy az elmúlt néhány évben nem felhőtlen a viszony a Samsung és az Apple között. A kaliforniai gyártó épp ezért már néhány éve igyekszik folyamatosan függetlenedni dél-koreai konkurensétől, ám mára úgy néz ki, hogy ez ténylegesen sikerül is nekik.

A "nyertes" pedig nem más, mint a TSMC, akiket állítólag

már 2010 óta igyekeznek meggyőzni, ám a cég mindaddig nem volt képes megfelelő minőségű alkatrészek előállítására. Mostanra ez sikerülhetett, mivel az információk szerint a jövőre érkező modellekben már az ő általuk készített chipnek majd helyet, idén pedig be kell érniük a Samsung által gyártottakkal.



Teszt

BlackBerry Q10 Nagyon más

A kanadai gyártó legújabb modelljét teszteltük.

Az iPhone 2007-es megjelenése óta hajlamosak vagyunk azt hinni, hogy a billentyűzettel érkező telefonok piaca kihalt. A gyártók folyamatosan pártoltak el a kissé régimódi, bár kétségtelenül nagyon hasznos megoldás mellől. Egy kanadai vállalat viszont úgy gondolja, hogy a mai színes kínálatban igenis megfér néhány ilyen modell, ők a BlackBerry. A változásokat viszont nem lehet elkerülni, így a BlackBerry 10 rendszer már az érintőképernyős készülékek világába született. Elsőként a Z10-en fedezhettük fel ezt az átgondolt megoldást, most pedig kisebbik testvérén a Q10-en vehetjük szemügyre.

Külső/csomagolás

A mai trendeknek megfelelően egy viszonylag kompakt dobozban érkezett a tesztkészülék, de azt nem mondhatnám, hogy visszafogták volna magukat Kanadában. A tartozékok között ugyanis gyakorlatilag egy kisebb regény terjedelmével megegyező használati útmutató is megtalálható volt, de persze nem maradhattak ki a jól megszokott elemek sem. Így tehát helyet kapott egy angliai és egy európai töltőfej, egy headset és egy microUSB kábel is.

Természetesen mind-mind igényesen csomagolva. Miután túl vagyunk a tartozékok megtekintésén, következzen maga a lényeg, a készülék. Már első látásra is igazán minőségi



hatást kelt a BlackBerry Q10, és ez az érzés csak tovább erősödik, ahogy eltávolítjuk az őt védő fóliákat. Az összeszerelési minőség hozza a márkától elvárt színvonalat, sehol egy nyikorgás vagy lötyögés. Fura ezt leírni, de az előlapot két részre osztották a mérnökök. Felül a 3,1"-es 720 x 720 pixel felbontású AMOLED kijelző található, aminek a képével rendkívül elégedett voltam.

Alatta pedig ott a teljes QWERTY billentyűzet, szokásosan tökéletes minőségben, nagyon könnyű elsajátítani a használatát, és rendkívül

gyors gépelést biztosít. A Q10 üzleti mivoltát erősíti, hogy az előlapi kamera 2 megapixeles képek és 720p felbontású videók készítésére képes, tehát egy üzleti videokonferencia lebonyolítása sem okoz neki problémát. Baloldalra a HDMI és a microUSB csatlakozója került, míg jobbra a hangerőállító és a hangvezérlést elindító gombok kaptak helyet. A Q10 legtetején a krómozott bekapcsológombnak és a 3,5 mm-es jacknek jutott hely.

A feloldást nem csak a gomb segítségével kivitelezhetjük, hanem

Adatok

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Kiváló összeszerelési minőség
- Gyors rendszer
- Kiválóan használható QWERTY billentyűzet

Kontra:

- Magas ár
- Kevesebb alkalmazás, mint az Androidos/iOS-es modelleken

Méretek:

- kijelző mérete: 3.1"
- kijelző felbontása: 720 x 720 pixel"
- kijelző típusa: Super AMOLED"
- eszköz mérete: 119.6 x 66.8 x 10.4 mm
- tömeg: 139 gramm

Hardver:

- processzor: Dual-core 1.5 GHz
- memória: 2048 MB
- háttértár: 16 GB
- kártya típusa: microSDHC
- portok: microUSB, 3,5 mm audio, HDMI

Multimédia:

- kamera felbontás: 8 megapixeles hátoldali kamera, 2 megapixeles előlapi kamera
- video felbontás: 1080p a hátoldali kamerával 720p az előlapi kamerával

Hálózati adatok:

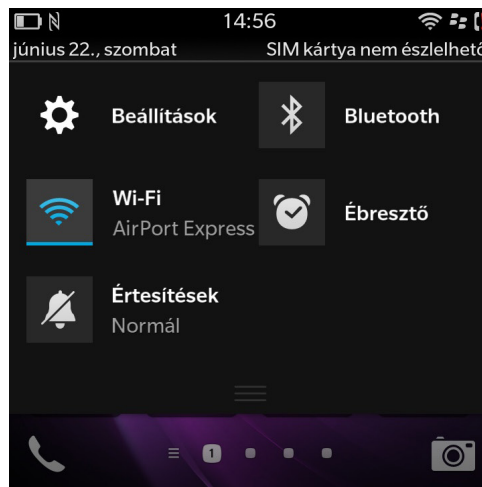
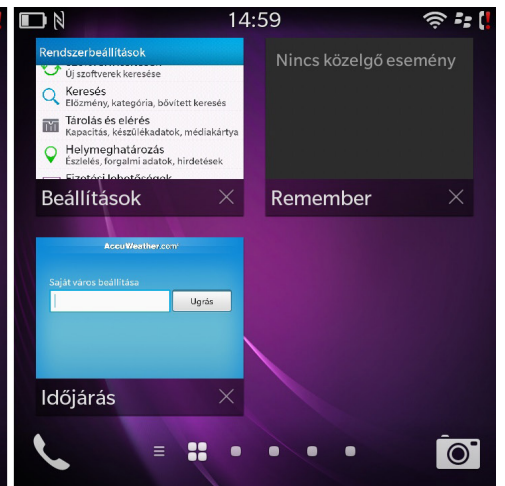
- mobil: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100 LTE 800 / 900 / 1800 / 2600
- WiFi: 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth: bluetooth 4.0
- GPS: A-GPS

Szoftverek:

- op. rendszer: BlackBerry 10
- spec. szoftverek: BlackBerry World, BlackBerry Messages

Akkumulátor:

- gyári adatok: 2300 mAh
- tapasztalat: közepes használatnál 1.5 nap
- tapasztalat: közepes használatnál 1-1,5 nap



a megjelenítő alatt található króm sáv irányából elindított suhantással is. Ezt úgy tehetjük meg, hogy a kijelző alatti sáv érintésérzékeny, de a funkció szerencsére nem működik akárhol, így gépelés közben nem mászkálhatunk a menüben.

A hátlap kellemes tapintású és nagyon tetszett, hogy mintázatában leginkább a szénszállra hasonlít. A legtöbb modellel ellentétben le is vehető, alatta kapott helyet a SIM és a microSD foglalata, utóbbival a beépített 16 GB-os memóriát növelhetjük. Pozitív, hogy a 8 megapixeles hátoldali kamera mellé LED villanót is tettek.

Ez valami más

Jól jellemzi a BlackBerry 10 rendszer újdonságát, hogy a telefon első indításkor egy tartalmas útmutató segítségével végigvezet bennünket minden fontos lépésen. Bizony,

halandó felhasználónak időbe telik, mire mindent megtanul, de aztán megy, mint a karikacsapás. Nem fogok mindenre kitérni, azt már megtette Sanciman a BlackBerry Z10 tesztjében, de azért a fontosabb funkciókról igyekszem szót ejteni.

Alapvetően nagyon az ujjunk mozgására épít a felület, így minden suhintásnak jelentősége van. Ha például alulról felfele húzzuk az ujjunkat, akkor az alkalmazást "háttérbe" helyezzük. Ilyenkor egy képernyőn egyszerre 4 applikáció közül válogathatunk. Fontos megemlíteni, hogy valódi multitasking-ról van szó, így sok alkalmazást nem érdemes a háttérbe helyezni, mert belassul a készülék. Erre azt találták ki a mérnökök, hogy a rendszer maximum 8, a háttérben futó programot engedélyez. Hiába a kétféle, 1.5 GHz-es processzor és a 2 GB RAM, a telefon ennyit bír.



Felülről az értesítési sávot érhetjük el, itt kapcsolhatjuk be a főbb funkciókat mint például a WiFi vagy a Bluetooth. Mivel a BlackBerry modelljeit leginkább céges alkalmazottak vagy üzenetfüggők használják, ezért kulcsszerepet kapott az üzenetkezelő. Bárhol is vagyunk, egy gesztus balra és azonnal olvashatjuk a fontos üzeneteinket.

Szoftverek tekintetében igen bőségesen felturbózták a rendszert Kanadában, gyakorlatilag minden fontosabb applikáció elérhető már a dobozból kivéve. Van dokumentumkezelő a Docs to Go személyében, de a Facebook, Twitter, Foursquare és LinkedIn kliens sem maradt ki a repertoárból. Mivel NFC-képes mobilról beszélünk, így van Smarttags, de persze nem szabad megfeledkezni a felhőben való adatok tárolására szolgáló DropBox-ról sem. Aki kevesli az alap alkalmazásokat, az a BlackBerry World-ből tölthet le újabbakat. A szoftveráruház kínálata folyamatosan növekszik, de az elérhető programok közül sok nem más, mint átportolt androidos alkalmazás, így azok működése nem mondható tökéletesnek.

De az is igaz, hogy legalább elérhetőek, így nem fordult elő a Microsoft Windows Phone platformjánál tapasztalható alkalmazásihiány. A hátoldalon található kamerával 8 megapixeles fotókat készíthetünk. Alapértelmezésként az 1:1-es képarányhoz alkalmazkodik a szoftver, ezzel gyakorlatilag minden más, szabványos megjelenítőn furán néz ki a tartalom, szerencsére van 4:3 és 16:9 beállítás is. Kapunk HDR és sorozatfelvétel opciókat is. A fotók minőségével nem volt problémám, ahhoz képest, hogy egy ilyen kategóriájú eszköznél elvileg csak "díz", igen kellemes képeket készít. Videókat 1080p felbontásban rögzíthetünk, az elkészült műveket pedig a Story Maker segítségével vághatjuk meg.

Egy ilyen eszköznél jogosan vetődik fel a kérdés, hogy okostelefon, megtucatnyi alkalmazást telepíthetünk rá, de mégis milyen a hangminősége? Jelentem, hibátlan. Nagyon értenek

ehhez Kanadában, nem véletlen, hogy ilyen sikeresek voltak hosszú ideig az üzleti szegmensben. Adatkapcsolat tekintetében amúgy is nagyon erős a Q10, hiszen az LTE mellett Bluetooth 4.0, WiFi és A-GPS is helyet kapott, valamint az NFC-t se hagyjuk ki a sorból. A gyári böngészőt nem érheti kritika, igaz, ekkora kijelzőn nem kimondottan élmény az interneten való szörfözgetés.

A zenelejátszó sem rossz, érdekesség, hogy működés közben az oldalsó hangerőállító gombok azonnal vezérlővé alakulnak, így minden probléma nélkül lépkedhetünk a számok között. Szomorú, de ennyi funkció mellett az FM-rádióra már nem futotta. Meglepődtem azon, hogy bár hangminőség tekintetében nem mondható élvonalbelinek a gyári headset, a kényelemre nem lehet panasz, erre legalább odafigyeltek. Mivel a BlackBerry egy igazi, mindennapos társnak szánta a Q10-et, ezért a fedél alá egy 2100 mAh-es akkumulátor került, amivel átlagos használatban közel 1,5 napig működőképes marad a készülék.

Mindenkinek érdemes megnézni

Bárki, aki egy kompakt, de igazán okos készüléket keres, vegye szemügyre a Q10-et. A BlackBerry újdonsága nemcsak szép, de sebességével, átgondoltságával azokat is leveszi a lábukról, akik az androidos mobilok tömege mellett esetleg nem is gondolkodtak ilyen készülékben. Tény, hogy ennek az összerakottságnak ára van, a VIP-Phone-nál jelenleg több mint 160 ezer forintot kell fizetnünk érte, ami azért valjuk be, nem kevés. Aki viszont nem sajnál ennyi pénzt egy telefonra, és kötődik a fizikai billentyűzethez, az jól jár vele.

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



95%



LG Optimus L5 II Második ráadás

Leteszteltük az LG legújabb okostelefonját.

2012 folyamán valósággal megtálo-sodott az LG. A korábbi évek rossz tapasztalatai után egy igencsak ütős modellpalettával álltak a vásárlók színe elé. Ennek az egyik gerincét képezte az Optimus L sorozat. A dél-koreai vállalat úgy gondolta, hogy van még tartalék ezekben a modellekben, így egy apróbb külső, alaposabb belső módosítás után újra piacra dobták őket. Így született meg az LG Optimus L5 II, azaz jelen tesztünk alanya.

Aprócska doboz

Egy dizájnos, kompakt dobozban érkezett az Optimus L5 II. A tartozékok terén hozták a kötelezőt, a használati útmutató mellett a headset, a microUSB kábel, a töltőfej és végül az akkumulátor foglalt helyet. Ez utóbbi azt is jelenti, hogy a hátlap leszedhető, ez a megoldás

manapság egyre kevesebb telefonon található meg.

Levétele után a microSD és a SIM kártya foglalata tárul a szemünk elé, szemfülesek pedig észrevehetik, hogy bizony az NFC érzékelője a háttoldal belső felére került. Kár, hogy egy-egy erősebb szorongatásra bizony meg-meg nyikkan a telefon, ami azért jelentősen rontja az amúgy megfelelőnek számító minőségérzetet.

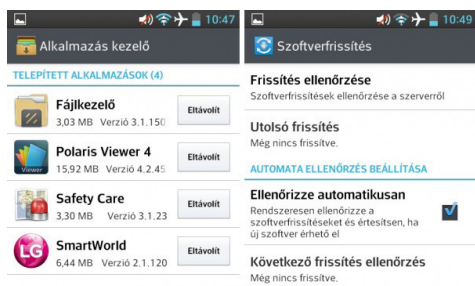
Hátul nem mondhatnánk, hogy túl sok érdekes látnivaló lenne, az 5 megapixeles kamera és a hozzá tartozó LED villanó mellett mindössze egy LG logóra és a hangszóróra futotta. Elöl már izgalmasabb a helyzet, hiszen az előlapot elfoglalja egy 4"-es 480 x 800 pixel felbontású IPS kijelző. Bár manapság már nem ritka, hogy egy modellben FullHD felbontású megjelenítő található, én ezt sem éreztem kevésnek, hiszen az IPS technológiának hála a betekintési szög, és a kép dinamikája is rendben volt. Alul a szokásos Android érintőgombok találhatóak, érdekesség, hogy a középső "Home"

képes a Sony Xperia modellekhez hasonlóan több színben világítani. Igaz, itt csak elmulasztott hívás, vagy naptári esemény jelzésére használhatjuk, a Galériában vagy a zenelejátszóban nem működik. Az előlapi kamerának hűlt helyét találjuk, fölül csak a fény- és közelségérzékelőnek jutott hely.

Ha egy picit még feljebb téved a szemünk, felfedezhetjük a 3,5 mm-es jack csatlakozót, és a zajszűréshez használatos másodlagos mikrofont is. Baloldalra került a hangerőállító és a kameragomb is. Ez utóbbi azért érdekes, mert általában függőleges helyzetből balra kell dönteni egy telefont a fényképezéshez, az L5 II-t pedig jobbra, ami bizony néhány-szor meglepett, mivel kerestem, hogy hova tették. Jobb oldalon mindössze egy bekapcsoló gombot találhat az érdeklődő. A microUSB csatlakozóját és a telefonáláshoz használatos mikrofont pedig alulra helyezték el a dél-koreai mérnökök.

Vigyázz, kész, start!

Miután életre keltjük a készüléket, egy kellemes csilingelés után elénk



tárul a főmenü. Az nem titok, hogy az LG minden androidos készülékénél igyekszik valamicskét hozzatenni az élményhez. Az eredeti felülettől el is köszönhetünk, itt egy teljesen egyedi megoldásról van szó, amely kiválóan illeszkedik az Android 4.1 Jelly Bean-hez. Már a feloldóképernyő is teljesen más, az igazi meglepetés viszont a kezdőképernyőn következik.

Itt a jól megszokott módon alkalmazásokat is elhelyezhetünk, amelyek nemcsak átméretezhetőek, de ha nem tetszik az ikon, akkor le is cserélhetjük valami másra. Apróság, de tetszett, hogy ha elértünk az utolsó képernyőre, akkor túlhúzás esetén

az ikonok elkednek “nyúlni”, jelezve, hogy innen bizony nincs tovább. A sebességgel szerencsére nincs probléma, pedig a várt specifikáció alapján azért számítottam rá.

A fedél alá ugyanis egy 1 GHz-es processzor került, amit 512 MB RAM támogat. A dél-koreai mérnökök szerencsére jól optimalizálták a rendszert, de ne feledjük, hogy ez a modell nem HD videók megtekintésére és csúcs játékokkal való játszódásra való, egy sima internetezésbe vagy zenehallgatásba viszont biztosan nem törnek majd bele a bicskájá.

Szofverek

Hozzászokhattunk, hogy egy androidos készüléken tucatnyi applikációt használhatunk, már a dobozból kivéve is. Ez most sincs másképp, hiszen a megszokott Google alkalmazások, mint például a Maps, a Navigáció, a Youtube vagy Chrome nem hiányoznak.

Természetesen itt messze nem ért véget a sor, van Alkalmazáskezelőnk – itt nézhetjük meg az installált

Adatok

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Kiváló összeszerelési minőség
- Gyors rendszer
- Kiválóan használható QWERTY billentyűzet

Kontra:

- Magas ár
- Kevesebb alkalmazás, mint az Androidos/iOS-es modelleken

Méretetek:

- kijelző mérete: 3.1"
- kijelző felbontása: 720 x 720 pixel"
- kijelző típusa: Super AMOLED"
- eszköz mérete: 119.6 x 66.8 x 10.4 mm
- tömeg: 139 gramm

Hardver:

- processzor: Dual-core 1.5 GHz
- memória: 2048 MB
- háttértár: 16 GB
- kártya típusa: microSDHC
- portok: microUSB, 3,5 mm audio, HDMI

Multimédia:

- kamera felbontás: 8 megapixeles hátoldali kamera, 2 megapixeles előlapi kamera
- video felbontás: 1080p a hátoldali kamerával 720p az előlapi kamerával

Hálózati adatok:

- mobil: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 HSDPA 850 / 900 / 1900 / 2100 LTE 800 / 900 / 1800 / 2600
- WiFi: 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth: bluetooth 4.0
- GPS: A-GPS

Szofverek:

- op. rendszer: BlackBerry 10
- spec. szofverek: BlackBerry World, BlackBerry Messages

Akkumulátor:

- gyári adatok: 2300 mAh
- tapasztalat: közepes használatl 1.5 nap
- tapasztalat: közepes használatl 1-1,5 nap



applikációinkat -, megtekinthetjük a Cellaüzeneteket, ellenőrizhetjük, hogy a legfrissebb szoftver van-e a készüléken, illetve dokumentumokat is megtekinthetünk a Polaris Viewer segítségével.

Az Optimus L5 II-n is helyet kapott az LG World nevű alkalmazásbolt, amivel a legnagyobb bökkenő, hogy itthon bizony nem működik. Aki tehát újdonságok letöltésére adja a fejét, az most is a Play áruházban keresgéljen, azzal nem lesz probléma. Nagyon okos ötletnek tartom a Safety Care megjelenését, ami vészhelyzet esetén az ismerőseinknek küld üzenetet, így azok pontosan tudják, hogy hova mehet a segítség.

Multimédia

Amint már fentebb is említettem, a hátlapon egy 5 megapixeles felbontással és LED villanóval bíró kamera található. Az elkészült képek minősége átlagos, nem ez a modell veszi át a nyaraláskor használt fényképező szerepét. A LED villanó ereje közepesnek mondható, a telefontól körülbelül 1-1,5 méter távolságig képes bevilágítani a teret. Az elkészült videók minőségéről legyen elég annyi, hogy VGA felbontásban rögzít a készülék, ezt azért egy 2013-as modell esetében több mint gyalázatosnak érzem.

A gyári zenelejátszó helyét egy LG-s megoldás vette át, az elegáns külsejű alkalmazás képes hangszínszabályzásra, illetve album, előadó és műfaj szerinti rendezésre. A gyári headset minőségét sokra nem méltatnám, érdemes helyette egy másikat beszerezni. Az biztos, hogy az FM rádióhoz mindenképp szükségünk lesz egyre, az ugyanis nem működik nélküle.

Zenét azért hallgathatunk kihangosítva is, meg voltam lepődve, hogy milyen erővel képes bőmöltetni a zenét az L5 II, de azért a nyugalom megtartása érdekében ezt a funkciót maximum otthon használjuk.

Adatátvitel, telefonálás üzemi

Hiába a középkategória alsó felére érkezett a tesztkészülék, azért számtalan, ma használt szabvány támogatására felvértezték. Így nem maradt ki a repertoárból az NFC, a Bluetooth 3.0, a WiFi és az A-GPS sem. LTE-t viszont ne is várjunk, útközben maximum HSDPA sebességgel szörfölhetünk az interneten.

A hangminőséget nem érheti kritika, a másik fél kiválóan értette a szövegelésem, a zajszűrésnek hála pedig útközben sem volt ok az aggodalomra. A sok nyomkodásnak viszont ára van, én közepes használatnál 1 napig tudtam használni a készüléket.

Megfelelő

Egy fontos tényt szeretnék leszögezni. Az Optimus L5 II jelenlegi, közel 65 ezer forintos ára eltűzött. Ha az előd 35 ezer forintos árát nézem, akkor valahol 45-50 ezer forint körül lenne a reális árcédula. Valószínű, hogy ez a karácsonyi szezonra beáll az optimális tartományba, addig viszont nyugodtan nézzenek más készülék után. Ha viszont a kedves olvasó ezt a cikket éppen karácsony előtt olvassa, akkor érdemes szemrevételezni a telefont, hiszen a kijelzője megfelelő, a sebessége a hardverek összetételéhez képest jó, az NFC beépítése pedig példás. Összegezve nekem tetszett az L5 II, csak az ára ne lenne ilyen magas.

Ár/érték: ★ ★ ★ ★ ★

Ergonómia: ★ ★ ★ ★ ★

Design: ★ ★ ★ ★ ★



80%

Huawei Ascend G510 lassuló felemelkedés

Ascend, angol szó. Jelentése: felemelkedés. A Huawei Ascend sorozat legújabb tagja is méltó a nevéhez. Igaz csak kicsit, de azért emelkedik megint a márkánév. Szerencsére az árra is csak egy kis emelkedés a jellemző...

Nem bízták a véletlenre a Huawei szakemberei és egy olyan alapra (Qualcomm MSM8225) építették az Ascend G510-es modellt, amely alapokon jelenleg pontosan 25 okostelefon és 1 táblapécé nyugszik. Megint úgy tettek bele viszonylag használható hardvert, hogy az árat 60 ezres alatt tudták tartani kártyafüggetlen készülékek esetén is. Nem kisebb nevek mellé sorakoztak ezzel fel, mint a Samsung, HTC, LG, Alcatel és ZTE (hogy csak az ismerettebbeket említsük). Lássuk, mit lehet kihozni egy lassan hároméves processzorból!

A processzorról annyit még, hogy elvileg 1,5 GHz-es, de szinte mindenki aláskálázza 1 GHz-re. Ez jó hír azoknak, akik nem törődve a fogyasztással, szeretik felpörgetni a telefonjaikat. Persze a processzor nem minden, az aládolgozó egyéb gépelemek is lényegesek. Nos, a grafikus egység lehetne jobb, hiszen egy egymagos, nem túl erős Adreno 205-ös, amely szintén hároméves technológia. Ennek ellenére sikerült viszonylag jól hangolni és a mindennapi használat során nem is nagyon akad.

1 GB a szoftverek telepítésére használható memória, amelyből 600 MB a miénk, a többit elfoglalja a rendszer. A 600 MB nagyjából 200 alkalmazás telepítésére elég és ez mindenkinek elég kell legyen. Ígérnek 4 GB belső tárhelyet, de ez igazából a teljes memória és ebből csíp le minden, így valójában háttértáráként alig több, mint 1 MB marad meg nekünk. Szerencsére a fájlok tárolására külső SD kártyát is használhatunk, amelyből 32 GB-ig fogad el a foglalat SDHC típusút. A futtatásra használható memória (RAM) viszont nagyon kevés, alából is csak 393,6 MB, de a rendszer betöltődése után mindössze 70 MB marad szabadon. Nagyobb szoftverek tehát meg fogják akasztani és nem fogja tolerálni a sok háttérben futó folyamatot sem.

Egy IPS kijelző jeleníti meg a képet, kifejezetten szép, főként a telefon árát tekintve. Nem tudom, mit csinálnak



Adatok

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Olcsó, igényes, NFC, DLNA

Kontra:

- Műanyag, kicsit recseg, régies design

Méreték:

- kijelző mérete: 4,5"
 - kijelző felbontása: 480x854"
 - kijelző típusa: IPS LCD"
 - eszköz mérete: 64,7 x 134 x 9,9
 - tömeg: 150 gramm
- Super AMOLED"

Hardver:

- processzor: Qualcomm MSM8225
- memória: 1024 MB
- háttértár: 4 GB
- bővíthetőség: ✓
- kártya típusa: microSDHC
- portok: USB 2.0
microSDHC

Multimédia:

- kamera felbontás: 5 mpix
- video chat: ✓
- video felbontás: 720p
- FM rádió: ✓
- 3D: x

Hálózati adatok:

- mobil: GSM900, GSM1800,
GSM1900, UMTS900
(B8), UMTS2100 (B1)
- WiFi: b/g/n
- Bluetooth: 2.0
- GPS: A-GPS
- NFC: ✓

Szoftverek:

- op. rendszer: Android 4.1.1.
- spec. szoftverek: Emotion UI
2300 mAh

Akkumulátor:

- gyári adatok: 1750
- tapasztalat: 1,5 nap



a Huawei-nél a kijelzőkkel, de csak így tovább! Tökéletesen alkalmas filmnézésre és fényképek mutogatására is, hiszen 4,5 colos átló már elég az ilyenre. A felbontása 480x854 képpont, ez 218 PPI-t jelent ennél a méretnél. Mivel a 480x854-es arány elég széles körben használatos, nem nagyon lesz gondunk a szoftverek kompatibilitásával sem. Jól el van találva ez a felbontás, egy ekkora képernyőnek bőven elég, a processzort viszont kíméli.

Sajnos a telefon alapban nem játssza a DivX filmeket, de egy

ingyenesen feltelepíthető lejátszóval (például az MX Playerrel, amely ide kattintva már tölthető is le) akadálymentesen és szépen viszi a nagy felbontású videókat is. Még az MKV-t is, ha valakinek arra szottyanna kedve. Fényképet maximálisan 5 MPixelet csinálhatunk vele, ebből is a pixeleset, ami a 4:3 képaránynak felel meg. 16:9-ben nem tudunk fotózni. Videózni maximálisan 1280x720 képponttal, 30 FPS-sel (képkocka per másodperccel) tudunk. A fényképezőgéphez van vaku, de zárt térben csak korlátozottan képes képeket készíteni.



Amikor beüzemeljük a telefont, az első percekben keresséjük, hogyan is lehet lepattintani a hátulját. Ugyanis van hátul egy körbefutó várat, de ez csak optikai elem. A hátlap ugyanis nem jön le, helyette az oldallappal együtt, mint egy szappantartó fedele, úgy pattintható le. Könnyen a helyére megy és viszonylag pontosan is illeszkedik, csak nagyon kicsit recseg. Jó anyagból van, se nem ujjlenyomat-érzékeny és a karcolásokat sem nagyon gyűjti. A töltőnyílás és az összes gomb a bal oldalon található, a felső élen csak a fülhallgató csatlakozónyílása árválkodik. A többi oldal érintetlen.

Az előlap nekem kicsi időutazás, mert egyrészt kicsit süllyesztve van és ez a peremezés manapság már nem szokás, másrészt túl nagyok a keretek, ami megint csak nem trendi. Van viszont visszajelző led, ami a mindennapi használatot segíti. Samsungosként szokatlan, hogy fordítva vannak a gombok, azaz bal oldalon van a vissza és jobb oldalon a menü, de ezt nagyjából pár nap alatt megszokhatja az



ember. Kicsit zavar, hogy a készülékhez kapott töltő is bumszli, szintén "retro". Pár éve láttam ilyet utoljára. A készülék kialakítását és a használt anyagokat mindenek ellenére elfogadhatónak mondom, meg lehet vele jelenni.

A telefon Android 4.1.1-et futtat, ezt támogatja a Huawei saját felhasználói felülete az Emotion UI. Mivel androidos a telefon, ezt lecserélni pár másodperc, de akinek nincsenek becsípődései, vagy nagyon megszokott grafikus elvárásai, annak az Emotion UI egészen jól használható. A nyitóképernyőt négy irányba oldhatjuk fel, jobbra jutunk a rendszerhez, balra húzva az ujjunkat azonnal az üzenetek, lefelé azonnal a fényképezőgép és felfelé azonnal a tárcsázó nyílik meg, ezzel naponta értékes percekét spórolhatunk. Ebből ráadásul a jobboldali

kivételével a többi három megváltoztatható, így aki Facebookozik, az akár azt, aki G+-ozik, az akár azt is beteheti. Mindezt a Biztonság/Képernyő zárolása/Huawei feloldás menüpontban találjuk, ha keressük. Nagyon ügyes.

Gyárilag van egy időjárás alkalmazásunk, ami szépen animál, de emellett hangos is. Ha esik, akkor csepegnek az esőcseppek. A hang nem kacsolható ki, ez sokaknak idegesítő lehet. Aki szeret feltűnősködni, az imádni fogja. A főképernyőn a Huawei saját widgetje egy pillantásra mutatja az időjárást, az időt, két gyakran hívott ismerősünket, fényképalbumunkat, és a zenelejátszót. Ingyenes, jól használható.

Sajnos gyárilag telepítve van a Facebook és a Twitter, így azoktól is foglalják a helyet, akik soha meg nem fogják nyitni ezeket. A képernyőket oldalra lapozva a végén megakadunk, nem pörögnek körbe és ez idegesítő. A képernyők alján szabadon változtathatunk 5 gyorsgombot, ez is egy olyan extra, amiért más kezelői felületeknél 32 dollárt elkérnek. Összegezve: az Emotion UI-t használhatónak és jól konfigurálhatónak tartom.

Kiknek és minek ajánlanám ezt a telefont? Elsősorban azoknak, akik 50-60 ezres között akarnak viszonylag nagy képernyős okostelefont. A piros szolgáltatótól már 1 forintért elhozható hűségnyilatkozattal, de gyanítom, hogy máshol is megjelenik hamarosan. Azoknak is ajánlom, akik filmet néznek vagy zenét hallgatnak, kiválóan alkalmas erre is. Kamasz gyerekünknek is jó, mert már nem gagyi, de még nem drága. Ezt a telefont is eltalálta a Huawei, gratulálok!

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

WikiTech - Legjobb Vétel - WikiTech

80%



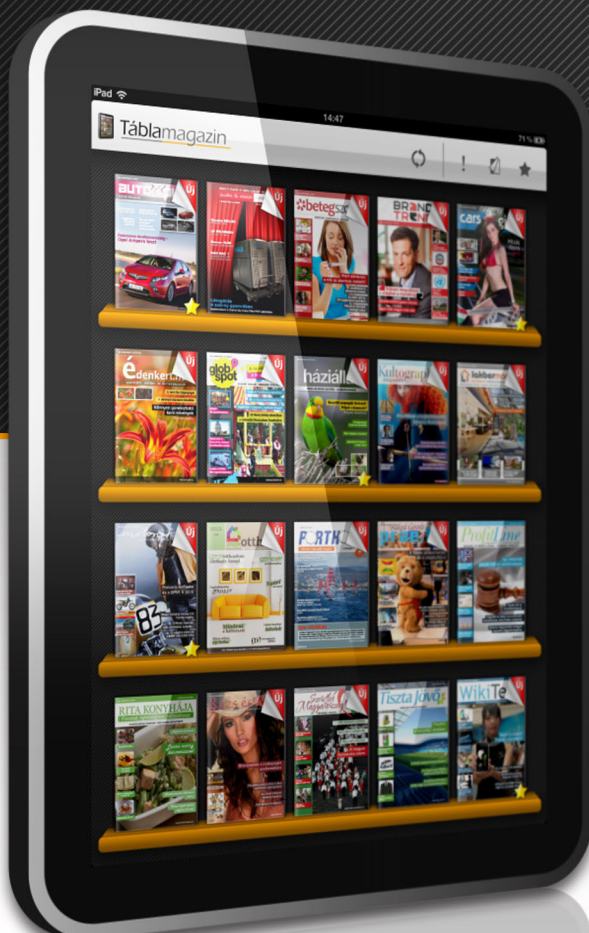
Több mint **60 féle** ingyenes újság tabletekre a **Táblamagazin PRO** alkalmazásból!



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

Available on the **App Store**

ANDROID APP ON **Google play**



PRO

Táblamagazin

ISPIRISISISIU