

WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLÓGIAI MAGAZIN

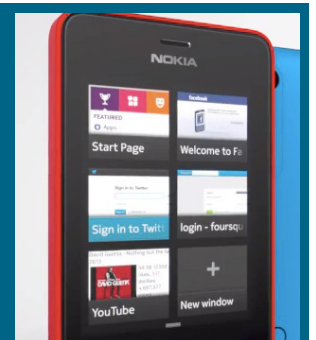


Érintőképernyős készülékekkel erősít az Acer

TESZT
**HTC One -
one jó HTC**



MOBIL
**A MeeGo tovább
él: Itt a Nokia
Asha 501**



Tartalom

Hírek

Fotókon a Galaxy S4 mini

Lencsevégre kapták a Samsung következő slágerkészülékét.

4

Plusz tárhelyet ad a Google

Az eddigi 5 illetve 10 GB helyett mostantól egységesen 15 GB-os tárhellyel rendelkeznek a Google szolgáltatásai.

4

Újra nyereséges a Sony

Sikeresnek bizonyult a Sony 2012-es üzleti éve.

5

Pert vesztett a Motorola

Hiába indított fél tucat pert a Motorola az Apple ellen, mostanra kiderült, hogy egyiket sem nyerte meg.

5

A Surface utódján dolgozik a Microsoft

A június végén tartandó Microsoft konferencián bemutatkozhat a cég táblagépeinek következő generációja.

5

Laptop

Érintőképernyős készülékekkel erősít az Acer

A tajvani gyártó bemutatta a legújabb érintőképernyős eszközeit.

6

Sony notebook mindenkinek: Itt a Vaio Fit

A Sony bemutatta a legújabb, sokak számára megfizethető Vaio sorozatát.

9

Mobil

Asha 210: QWERTY billentyűzetes alpmobil a Nokiától

Megfizethető áron kerül piacra a Nokia QWERTY billentyűzetes készüléke.

10

Egyre népszerűbb a Windows Phone

Egyre többen próbálják ki a Microsoft rendszerét.

10

Nem szeretik a Facebook Home-ot

Az embereket nem érdekli a Facebook Androidra készített felülete.

11

A MeeGo tovább él: Itt a Nokia Asha 501

A fejlődő országok lakóinak készült a Nokia legolcsóbb érintős modellje.

11

Gizmo

Forradalmi akkumulátor megoldás Amerikából

Harmincszor nagyobb teljesítményű akkumulátorok készíthetők az új technológiával.

12

Feltörték a Google Glasst

Röviddel a piacra kerülése után máris feltörték a Google szemüvegét.

12

Gizmo

Bejárhatjuk az országot: Hozzánk is megérkezett a StreetView

Virtuálisan bejárhatjuk az egész országot a Google szolgáltatásának segítségével.

13

Még 5 évig köztünk lesznek a táblagépek

Nem jósol hosszú időt a táblagépeknek a BlackBerry igazgatója.

13

Teszt

HTC One - one jó HTC

A HTC One nagyon jó példája annak, hogy nem szabad lemondani egy gyártóról sem.

A HTC újra olyat alkotott, amely méltó nagy híréhez. Több tekintetben is veri az összes, jelenleg kapható riválist.

14

LG Optimus G - A következő barátod

Leteszteltük az LG felsőkategóriás mobilját, amely különleges kijelzőjével és erős hardverével igyekszik hódítani.

19

Nokia Lumia 520 - Ablak a világra

Leteszteltük a Nokia legolcsóbb Windows Phone 8 alapú készülékét.

22

Hírek

Fotókon a Galaxy S4 mini

Lencsevégre kapták a Samsung következő slágerkészülékét.

Az már **régóta nem titok**, hogy a dél-koreai vállalat az S3 minihez hasonlóan idén is elkészíti a csúcsmodelljének kisebb, megfizethetőbb verzióját. Az S4 mini várhatóan még a nyár folyamán piacra kerül, igaz az időpont pontos dátumát még homály fedi.

A 4,3"-es 960 x 540 pixel felbontású kijelzővel felszerelt S4 miniben egy kétmagos, 1,6 GHz-es processzor, 1 GB RAM illetve egy 8 megapixeles kamera foglalhat helyet.

A negyedik generációs S4 "összenyomott" verziója a legújabb, 4.2.2-es Android Jelly Bean-el mutatkozhat be már a hónap végén.



Plusz tárhelyet ad a Google

Az eddigi 5 illetve 10 GB helyett mostantól egységesen 15 GB-os tárhellyel rendelkeznek a Google szolgáltatásai.

A Gmail korábban azért tett szert hatalmas népszerűsége, mert az első volt, amely a sok röghöz kötött, kevés tárhellyel rendelkező e-mail szolgáltatás után 1 GB-nyi tárhelyet nyújtott a felhasználóknak. Azóta sok idő eltelt, a Gmail már 10 GB-nyi üzenetet is tárolhatott, ám a Google nem elégedett meg ezzel, és most még tovább bővítette népszerű szolgáltatásainak a tárhelyét. Egy személy Google Drive, Google+ és a Photos fiókja eddig maximum 5 GB-ot foglalhatott el, mostantól mint a Gmail mind az előbbi szolgáltatások egységesen 15 GB-os tárhellyel rendelkeznek.

Akinek ez kevés, az havi 5 dollárért 100 GB-ra, 10 dollárért pedig 200 GB-ra növelheti a rendelkezésre álló hely méretét.



15GB shared storage. Free.

Újra nyereséges a Sony

Sikeresnek bizonyult a Sony 2012-es üzleti éve.

A 2008-as év óta először ért el profitot a Sony. A japán vállalat a tegnapi nap estélyén publikálta a 2012-es évre vonatkozó jelentését amely 2012 márciusa és 2013 márciusa közötti időszakot öleli fel. A jelentésből kiderül, hogy 458 millió dolláros profitot ért el a cég, ennek legnagyobb részét pedig az épületeinek eladásából szedte össze. Pezsgőt bonthatnak a Sony Mobile részlegénél is, ugyanis 2012-ben 13,3 millió dolláros nyereséget könyvelhettek el, ez 102%-os növekedés a 2011-es évhez képest. A legtöbb pénzt a vállalat film és zeneágazata hozta, a Sony Pictures ugyanis 509 millió dolláros üzemi eredmény mellett 7,9 milliárd dolláros működési bevételt könyvelt el.

Az előző évi eredmény mellett a Sony nyilvánosságra hozta a 2013-as évre vonatkozó terveit is, ezekből kiderül, hogy továbbra is nyereségre számítanak, igaz a mostaninál kisebbre. A 2013-as eredményekben nagy szerepet játszanak majd az Xperia készülékek, a Sony ugyanis 33 millió készülék helyett már 42 millió darab eszköz eladását tervezi.

Nem vár túl fényes jövő a Playstation 3-ra, mivel a japán óriás az előző évi 16,5 millió darabos eladás helyett már csak 10 millióval számol, ennek okát pedig a Playstation 4 megjelenésében látják.

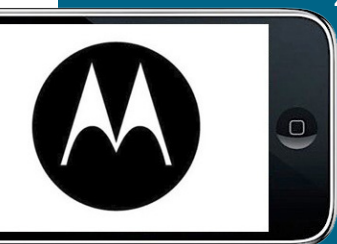


Pert vesztett a Motorola

Hiába indított fél tucat pert a Motorola az Apple ellen, mostanra kiderült, hogy egyiket sem nyerte meg.

Végére ért az a tárgyalássorozat, amely a Motorola kontra Apple ügyekben zajlott. A Motorola még 2010-ben esett neki amerikai konkurensének, mivel feltett szándékuk volt az iPhone kitiltása USA piacáról. A cél nem sikerült, mivel a 6 peres ügy közül egyből sem került ki győztesen a híres telefongyártó. A 6 perből 3-at már korábban megnyert az Apple, 2-nél maga a Motorola döntött a visszalépés mellett.

Az utolsó, még most véget ért ügynek az lett a vesztese, hogy az USA területén tevékenykedő Nemzetközi Kereskedelmi Bizottság kimondta, hogy az ügyben bírált, az iPhone felhasználói felületével kapcsolatos szabadalom érvénytelen, így nincs mit vizsgálni. A Motorola még fellebezhet az ügyben.



A Surface utódján dolgozik a Microsoft

A június végén tartandó Microsoft konferencián bemutatkozhat a cég táblagépeinek következő generációja.

Nem mondhatnánk, hogy átütő sikert aratott a Microsoft nagy reményekkel bemutatott táblagépe a Surface. A két változatban elérhető tablet a magas ár és a Windows 8 illetve a Windows RT lassú elterjedése miatt sok, az ilyen eszközök iránt egyébként érdeklődő vásárló figyelmét elkerülte. A Microsoft viszont nem az a vállalat, aki feladja, így most újra nekiveselkednek az ügynek, és rövidesen bemutatják a táblagépek következő verzióját. Bár a specifikációkat egyelőre homály feddi, a pletykák szerint 7 vagy 9"-es megjelenítővel érkeznének az újdonságok, a leleplezés pedig a június 26-án rajtoló Build Developer Conference keretében történne meg.

Valószínű, hogy az új modelleknek már valamennyire könnyebb dolguk lesz, hiszen a szilícium völgyi vállalat folyamatosan egyre több piacra lépett be a Surface eszközökkel, és ezeken a helyeken a későbbi verziókat egy vastosabb árengedmény segítségével még nagyobb példányszámban tudná eladni.

Laptop

Érintőképernyős készülékekkel erősít az Acer

A tajvani gyártó bemutatta a legújabb érintőképernyős eszközeit.

Az Acer a hétvégén bemutatta a legújabb érintőképernyős eszközeit. A modellek között van egy táblagép, egy érintőképernyős ultrabook és egy teljesen egyedi, 15"-es, a notebookot a táblagéppel kombináló termék is.

Iconia A1

Elsőként az Iconia A1 táblagépről rántotta le a leplet a new-yorki bemutatón a vállalat. A 7,9"-es, 1024 x 768 pixel felbontású, 4:3 képarányú IPS panel a gyártó szerint nagyban megkönnyíti az egykezes használatot, ami állíatsuk szerint kiemelt fontossággal bírt a fejlesztés során. Az Android 4.2 Jelly Bean meghajtásáról egy négymagos 1,2 GHz-es processzor gondolkodik. Az alig 11,1 mm vékony táblagépbe egy 5 megapixeles kamera is került, amely FullHD videók felvételére is képes.

A képeinket illetve videóinkat a beépített 8/16 GB memórián tárolhatjuk, illetve a micro HDMI port segítségével megtekinthetjük a televíziónk képernyőjén, vagy akár át is küldhetük barátainknak Bluetooth 4.0 segítségével. Az akár 7 órán át is működő A1 Wifi-s kivitele már a hónap végén elérhető lesz mindössze 169 eurós áron, a fejlettebbik 3G-s kiadásra 1 hónappal többet kell várnia annak, aki hajlandó érte kifizetni a 219 eurós árat.





Aspire R7

Az egyik legérdekesebb modell az Aspire R7. A 15,6"-es érintőképernyővel rendelkező notebook ugyanis egy különleges zsanért kapott, amit a gyártó "Ezel" névre keresztelt. A különleges megoldás segítségével a kijelző áthelyezhetővé válik, azaz ha nincs szükségünk a touchpadra, egyszerűen elé helyezzük a kijelzőt és kész.

Az sem akadály, ha egy kedves, velünk szemben ülő ismerősünk számára szeretnénk megmutatni valamit, egy fordítás és a megjelenítő máris feléje "néz". A különleges kialakítás a sokak számára zavaró érintőkernyős, Windows 8-al szerelt notebookok használatát teszi emberközelivé, hiszen míg a hagyományos modelleken a kezünket a levegőben tartva kell navigálnunk, addig itt elég egyszerűen lefektetnünk a megjelenítőt és máris van egy hatalmasra nőtt táblagépünk.

A mérnökök nemcsak a külsőbe, a belsőbe is energiát fektettek, a beépített Intel Core i5 processzor mellé akár 256 GB-nyi SSD illetve 1 TB HDD is kérhető. Memóriából maximum 12 GB foglalhat helyet az R7-ben. A HDMI csatlakozó és a az SD kártya olvasó mellé 4 db 8 wattos hangszóró is került. A készülék leghamarabb június folyamán érkezhethet meg a kereskedőkhöz, aki pedig meg szeretné vásárolni annak 999 dollárt kell a kasszájánál hagynia.



Aspire P3

A sort folytatva a tajvani gyártó egy ultrabookról rántotta le a leplet. A szó talán nem teljesen pontos, hiszen egy táblagépről beszélünk, amihez készítettek egy speciális billentyűzetes "tartót". Ahogy behelyezzük ebbe az eszközt egy szabványos ultrabook néz vissza ránk. A Windows 8-al érkező P3 kijelző 11,6"-es és HD felbontású.

Azt sem mondhatnánk, hogy nehézsúlyú versenyzőről lenne szó, hiszen az egyedi megoldás ellenére is mindössze 1,39 kg-ot nyom a mérlegen. A beépített hardver az Intel Core i3-tól egészen i5-ig változhat, azt is eldönthetjük, hogy 60 vagy 120 GB-os SSD-vel készüljön el a legújabb szerzeményünk.

A P3 rendelkezik egy 5 megapixeles, FullHD videók felvételére képes kamerával is, aminek a képét a microHDMI port segítségével televízió-képernyőnkön is visszatanézhetjük. Akinek megtetszett ez az ultrabook az már most megvásárolhatja, "mindössze" 600 euró fejében.





Sony notebook mindenkinek: Itt a Vaio Fit

A Sony bemutatta a legújabb, sokak számára megfizethető Vaio sorozatát.

A Sony a tegnapi napon bemutatta a nagysikerű Vaio E sorozatának utódját. A Windows 8-al érkező Vaio Fit már a nevében is jelzi, hogy mindenkihez próbál illeszkedni, ezt jelzi az is, hogy a sorozat készülékei 500 és 2200 dollár közötti áron vásárolhatók meg. Azért, hogy senki ne vesszen el megannyi készülék között, a japán vállalat E betűvel tünteti majd fel az olcsóbb kiadásokat (például Fit 15E). Az olcsóbb kivitelek egyik legjellegzetesebb ismertetőjegye a műanyag ház lesz, mivel a drágább modellek fém házban érkeznek majd. A "prémium" kiadások természetesen SSD-vel is kérhetőek, míg a spórolósabbaknak be kell érniük a szokványos merevlemezrel.

Az akár i7-es processzorral is kérhető Fit-be Nvidia GT 740M VGA került, ami felszereltségtől függően 1 illetve 2 GB dedikált memóriával rendelkezik. A Sony mint az NFC egyik élharcosa természetesen nem hagyta ki a technológiát a legújabb – és várhatóan legnépszerűbb – típusából sem.

A világító billentyűzet illetve az Exmor RS kamera is az alapfelszereltség részét képezi. A 14"-es verzió kijelzője 1600 x 900 pixel felbontású lesz, a 15"-esé pedig FullHD felbontásban tündököl majd. Opcionálisan a ma oly

népszerű érintőképernyő is elérhető lesz a Sony legújabb üdvöskéjéhez.

Itthoni elérhetőségről egyelőre nincs információ, az újdonság Japánban már május folyamán elérhető lesz, így valószínű, hogy legkésőbb július elején hozzánk is eljut a Vaio Fit.



Mobil

Asha 210: QWERTY billentyűzetes alapmobil a Nokiától

Megfizethető áron kerül piacra a Nokia QWERTY billentyűzetes készüléke.

Szerda reggel leleplezte legújabb, QWERTY billentyűzetes Asha mobilját a Nokia. A fiataloknak készített Asha 210 a normál változat mellett dual-SIM-es verzióban is elérhető lesz. A kijelzője egy 2,4"-es 320 x 240 pixel felbontású egység, ami alatt egy teljes QWERTY billentyűzet foglal helyet.



A 210-es rendelkezik a világon először dedikált Asha gombbal, épp ezért külön meglepő, hogy sem LTE-t sem 3G-t nem támogat a készülék, a mobil internet használóknak meg kell elégedniük az EDGE-el, így aki gyorsaságra vágyik az a beépített Wifi-n keresztül léphet fel a világhálóra.

A hátoldalon található 2 megapixeles kamerával készített képeket a meglehetősen szerény, 64 MB-os memóriába menthetjük el, de szerencsére ez microSD-vel bővíthető egészen 32 GB-ig.

A sárga, kék, szürke, fehér és rózsaszín színekben is megjelenő Asha 210 72 dollár körüli áron kerül majd a boltok polcaira már ebben a negyedévben.



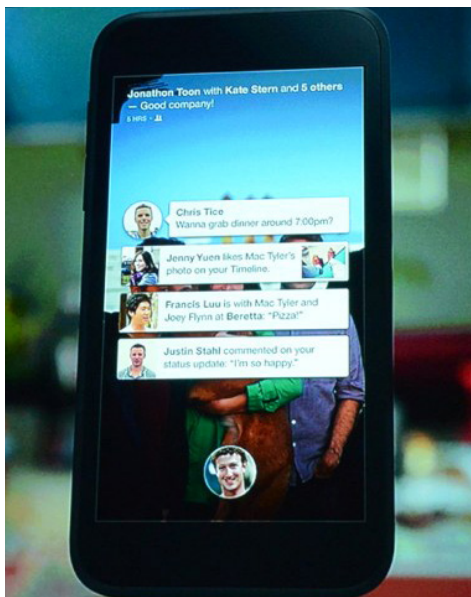
Egyre népszerűbb a Windows Phone

Egyre többen próbálják ki a Microsoft rendszerét.

Nem mondhatnánk, hogy felkavarta volna az állóvizet a 2010-ben bemutatkozott Windows Phone 7. Bár a rendszer jó volt, sok, addigra már más rendszereknél megszokott funkcióval nem rendelkezett, illetve a készülékek száma is igen csekély volt.

A nagy áttörés 2011-ben következett be, ugyanis a Nokia – élén a Microsofttól érkezett igazgatóval – bejelentette, hogy cége a Symbiant leépítve teljes mellszélességgel a Microsoft platformja mögé áll.

A szoftveróriásnál tevékenykedő Terry Myerson egy interjúban nemrég leszögezte, hogy a vállalat nagyban elkötelezett a finn gyártó stratégiája iránt, ami nem véletlen, hiszen a Nokia készülékeknek hála egyre nagyobb népszerűségnek örvend a Windows Phone platform. Mexikóban és Lengyelországban a Microsoft rendszerével működő készülékek már elérték a 20%-os piaci részesedést, ami igen szépnek mondható. Öröm az örömben, hogy az gazi "nagy falat" az USA piaca még várta magára, ott egyelőre alig néhány %-ra rúg a platform népszerűsége, az Android és az iOS sikerét látva pedig egyelőre kérdéses, hogy sikerül-e számottevő szeletet kihalászni az ottani piac tortájából.



Nem szeretik a Facebook Home-ot

Az embereket nem érdekli a Facebook Androidra készített felülete.

Amikor a Facebook néhány héttel ezelőtt bemutatta az Androidra készített felületét a Facebook Home-ot, akkor úgy jellemezték, mint az Android új otthona. A felhasználók számára még közvetlenebb Facebook felhasználást biztosító felület iránti érdeklődés drámaian visszaesett az elmúlt héten. Míg az előző héten a Google Play áruházában az 50. helyen tanyázott a Facebook felülete, addig egy héttel később már a 130. helyre esett vissza.

Ami viszont ennél is nagyobb probléma, hogy függetlenül a letöltések számától, a legtöbbször nem hagyott jó nyomot a Home, és 1 csillaggal értékelték a Facebook fejlesztését. Azért talán nincs minden veszve, a közösségi oldal már dolgozik a felület frissítésén.

A MeeGo tovább él: Itt a Nokia Asha 501

A fejlődő országok lakóinak készült a Nokia legolcsóbb érintős modellje.

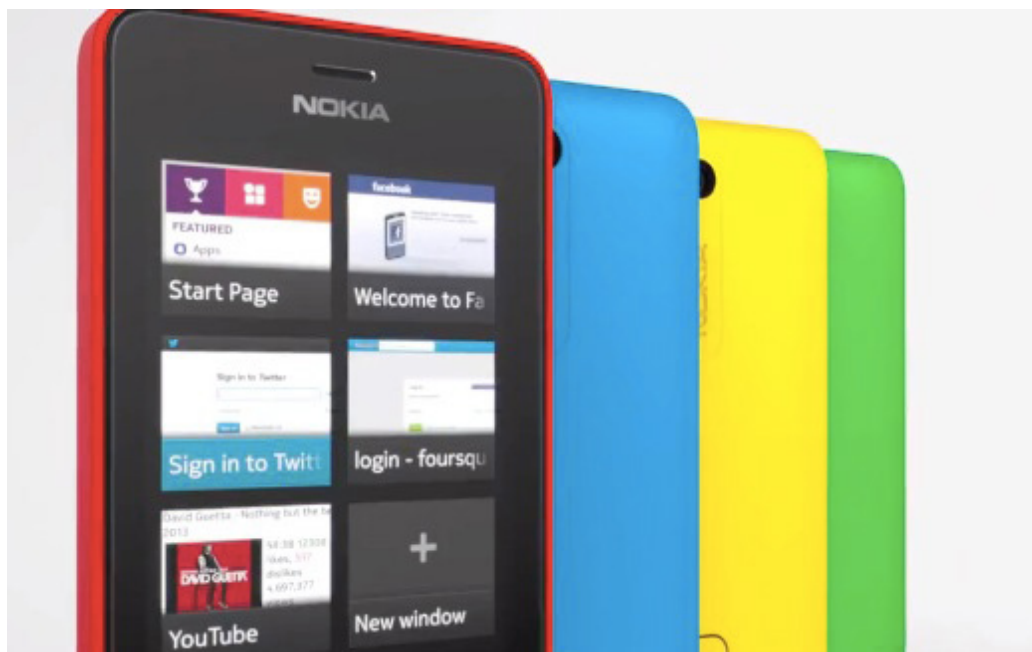


Tegnap délután bemutatkozott a Nokia legolcsóbb érintőképernyős készüléke az Asha 501. A Lumiás külsővel rendelkező jövevény elsősorban a fejlődő országok lakosainak készült, akik bár szeretnék, de nem tudják megfizetni a manapság oly divatos okostelefonokat. Az Asha 501 megalkotásakor a finn gyártó a drágább készülékek "megidézésére" törekedett, így a menürendszer nagyban hasonlít a vállalat által az N9-ben használt MeeGo felületre. Azért, hogy mindenki képen legyen az aznapi eseményeivel, a "Fast Lane" nevű, egy suhintásra előjövő menüt találták ki a fejlesztők, itt érhetjük el az összes, a telefonnal aznap végzett eseményt, megtekinthetjük a naptárunkba elmentett határidőket, illetve kezelhetjük a zenelejátszót.

Mivel a fejlődő országokban ritkaság, hogy valaki korlátlan mobil internettel rendelkezzen, a gyártó az Xpress Browser Now-al próbál kedveskedni a vásárlói számára. Ez a böngésző ugyanis a Nokia szerveréről kéri le az akár 90%-ban tömörített adatot, ezzel sok MB-ot spórolva a felhasználónak. A tömörítésre egyébként is szükség lenne, ugyanis az 501-es maximum EDGE kapcsolatra képes, ezzel pedig egy mai, sok képpel rendelkező weboldal letöltése rémálom lenne. Szerencsére amint betérünk egy kávézóba, bevásárlóközpontba minden problémánk megoldódik, a készülék ugyanis beépített Wifi-vel is rendelkezik.

A közösségi oldalak függőinek sem kell keseregni, az új Asha mobilban a Facebook és Twitter kliens is megtalálható. A hátoldali 3,2 megapixeles kamerával készített képeket a 3"-es QVGA kijelzőn tekinthetjük meg. Szerencsére a multi-touch támogatás sem maradt ki a repertoárból, igaz, maximum 2 ujjunkat érzékeli a készülék. Akit esetleg nem zavar a kijelző mai szemmel véve aprócska felbontása, az akár Youtube-ozhat is. A telefonon mindenesetre biztosan nem fog múlni a hosszútávú szórakoztatás, hiszen az 1200 mAh-es akkumulátora segítségével akár 48 napig készenlétben várhat ránk.

A mindössze 98 grammos Asha 501 sima illetve Dual-SIM-es kiadásban júniusban kerül a boltok polcaira. A kétkártyás verzió árát egyelőre homály fedti, az alap kivitelért 99 dollárt kell a pénztárnál hagynunk.



Gizmo

Forradalmi akkumulátor megoldás Amerikából

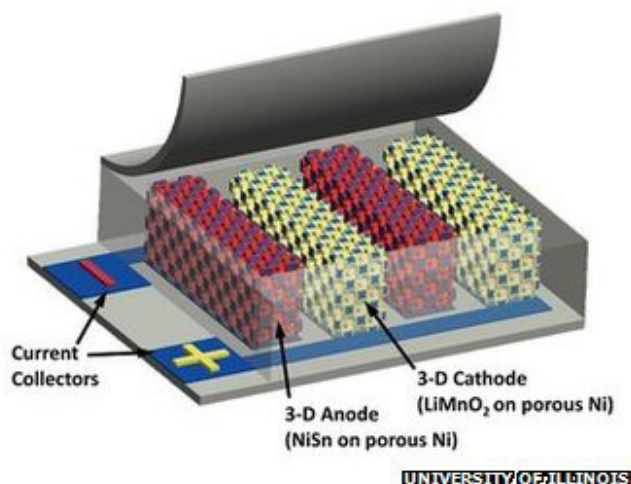
Harmincszer nagyobb teljesítményű akkumulátorok készíthetők az új technológiával.

Ahogy az évek telnek, úgy fejlődnek egyre inkább az eszközeink. A legdrágább fejlődésen a mobiltelefonok mentek keresztül, a 10 évvel ezelőtti, mára nevetségesen elavult készülékekhez képest ma egy mini számítógépet rejt a zsebünk. Igen ám, de ez bizony megnövekedett energiaéhséggel is jár, amit a jelenleg piacon lévő akkumulátor fajták nem, vagy csak nagyon nehezen tudnak kielégíteni. Ma már senki nem lepődik meg azon, hogy a nap végére töltőre kívánczik hón szeretett készüléke, míg évekkal ezelőtt bizony akár 4-5 napig is elműködtek a készülékek.

Az Illinois-i Egyetem vezető kutatója, William P. King most egy új, általa forradalmi tituló újítást jelentett be, amivel állítása szerint hamarosan piacra is léphetnek. A technológia a jelenlegi Litium-ion alapú megoldásoknál mintegy ezerszer gyorsabban feltölthető, illetve az energiasűrűsége is harmincszer nagyobb mint az előbbi technológiának.

Ez gyakorlatilag azt jelenti, hogy egy, a mai modellekkel megegyező kapacitású akkumulátor akár harmincszer kisebb is lehet, vagyis még vékonyabb és kompaktabb készülékek fejleszthetők ki általa. A technológia 3 dimenziós szerkezetű katódokból és anódokból áll, melyeknek hála jelentősen megnövelhető a kölcsönhatásban résztvevő felületek mérete.

A kutató és csapata egyelőre azon dolgozik, hogy minél elérhetőbb áron tudják piacra dobni a technológiát valamikor a közeljövő folyamán



Feltörték a Google Glasst

Röviddel a piacra kerülése után máris feltörték a Google szemüvegét.

Régi informatikai igazság, hogy amit az ember készít, azt a másik ember fel is tudja törni. Most a nemrégiben megjelent Google Glass jutott erre a sorsra, ugyanis egy lelkes iOS és Android fejlesztő sikeresen átvette a teljes ellenőrzést a szemüveg rendszere fölött. Bár Jay Freeman nem publikált konkrétumokat a sikeres feltörésről, állítása szerint mindössze 2 órát vett igénybe a művelet. A vacsora ideje alatt történt feltörés konkrét célja egyelőre meglehetősen homályos, valószínű, hogy Freeman mindössze kedvtelésből állt csak neki. Az egyelőre hősiünk számára sem világos, hogy mihez kezd majd a most már tökéletesen irányítható szemüveg kódjával, elképzelhető, hogy csak a kamera által rögzített filmek tárhelyét változtatja majd meg.

Az persze valószínű, hogy mire 2014-ben piacra kerül a Glass, már komolyabb védelmet is beépít a kaliforniai gyártó, hiszen nem lenne jó, ha sok száz dolláros szemüveget bárki kénye-kedve szerint alakíthatná.

WWW

Bejárhatjuk az országot: Hozzánk is megérkezett a Street View

Virtuálisan bejárhatjuk az egész országot a Google szolgáltatásának segítségével.

Közel 6 évvel, a hivatalos, 2007-es bemutató után végre hozzánk is megérkezett a Google népszerű "barangoló" szolgáltatása a Street View. A keresőóriás 2011 novemberére és 2012 májusa között készítette a képeket, de az akkori jogi akadályok miatt végül egészen 2013 április 23-ig kellett várni.

Sokan sokféleképpen indultak neki a szolgáltatás felfedezésének, volt aki az autója, motorja után kutatott, mások régi ismerőseiket keresték fel. Néhány helyen még furcsa összeférhetlenségeket is felfedezhetünk, hiszen van, ahol a térkép nézetben még ott van egy adott épület, vagy rendezvény, Street-View módra váltva pedig eltűnik. A térkép további pontosítása érdekében a Google a jövő hónaptól újra szolgálatba állít néhány speciális kamerával felszerelt autót, és a javítások elvégzése mellett új területekre is elzarándokolnak majd.



A szolgáltatás bárki számára hozzáférhető, akár számítógépen, akár az iOS-el vagy Androiddal felszerelt okostelefonon, mindössze annyit kell tenni, hogy a kis "Street View" bábút a térképen a kívánt helyre mozgassuk, majd az oldal automatikusan átvált 3D-s nézetre.

Aki esetleg valami számára sértőt, zavarót talál -például látszik az autója rendszáma- az mindenképpen jelezze a Google felé, és ők azonnal javítják a hibát.

Még 5 évig köztünk lesznek a táblagépek

Nem jósol hosszú időt a táblagépeknek a BlackBerry igazgatója.

Az már biztos, hogy Thorsten Heinsnek nem szívügye a táblagépek piaca. Azután, hogy cége a BlackBerry csúfosan megbukott a tablet piacon a Playbookkal, a vezető nyíltan nekiment ennek a mostan-



ság igencsak jövedelmező iparágának. A vezető nemrég a Bloomberg magazinnak nyilatkozott, ahol kifejtette, hogy véleménye szerint 5 éven belül eltűnnek a táblagépek, a helyüket pedig nagyképernyős eszközök veszik át.

Az ügy pikantériája, hogy Heins egy olyan piac 5 év múlva bekövet-

kező csúfos bukását jósolta meg, ami nem egészen 3 éve létezik. Egy ilyen, elképesztően gyorsan változó, és hihetetlen sebességgel fejlődő iparágban ilyen hosszú távra vonatkozó kijelentéseket tenni finoman szólva is nagy sértettséget feltételez. Erre minden oka meg is van a cégvezérnek, hiszen a vállalat az elmúlt évek során semmi maradandót nem mutatott be a piac számára, így nem elég, hogy a részesedésük folyamatosan csökken, egyelőre kérdéses, hogy az olyan új termékek mint a Z10 képesek lesznek-e kihúzni a csávából a szebb napokat is látott céget.

Teszt

HTC One one jó HTC

A HTC One nagyon jó példája annak, hogy nem szabad lemondani egy gyártóról sem. A HTC újra olyat alkotott, amely méltó nagy híréhez. Több tekintetben is veri az összes, jelenleg kapható riválist.

Én magam ki nem állhattam a HTC-t és ezen véleményemet hangoztatni is szoktam. A nagy szám (majdnem azt írtam, hogy pofám) miatt voltak, vannak és lesznek is konfliktusaim, hiszen senki nem viseli jól azt, ha a kedvencét szapulják. Teljesen érthető a felháborodás és a parázs vita, ami ki szokott alakulni egy-egy beszólásom miatt, de akik ismernek, azok talán tudják, hogy a véleményem nem szentírás. Nincs kőbe vésve és észérvekkel meg lehet győzni. Sokszor változott már és büszke is vagyok arra, hogy képes vagyok felülvizsgálni a hozzáállásomat és elismerni a tévedésemet. Felülvizsgáltam például a HTC-vel kapcsolatosan is.

Nagyon nagy örömmel látom, hogy a HTC a One-nal – amely tesztünk tárgya – egy olyan telefont alkotott, ami még nekem is tetszik. Számos olyan tulajdonsága van, amik miatt már egyenként is elgondolkozik az ember a megvásárlásán. Összegyűrva pedig a HTC One készülékben megtestesülve valami olyat kap a vásárló, aminek nehéz ellenállni. A tesztben arra koncentrálok, hogy azt a kellemes szájízt megpróbál-



jam megmutatni, amit a HTC One használata hagy az emberben. Mert fincsi.

Kezdjük talán azzal, hogy a HTC One nem téveszthető össze semmivel. Kilóg a tömegeből és még talán a HTC készülékei közül is. Volt nálam hosszú évekkel ezelőtt egy HTC Legend, annak az újraéledését látom ebben a telefonban. Igaz, azt szét lehetett szedni, a HTC One pedig csak roncsolással bontható, de azóta kicsit megváltozott a világ és Android készüléket csak akkor szed szét az ember, ha valami baj van vele. Sehol nincs már a hátlap lekapkodása és az akkumulátoridők is elfogadható szintekre javultak. De nem is ez a lényeg, hanem az, hogy a HTC One az egybedolgozott,

főként alumínium ház miatt valami olyan sziklaszilárd érzést ad, amit én magam még soha, sehol nem éreztem. Aki tehát valami gyönyörűt és igényeset akar, annak íme: a HTC megcsinálta.

Miután az első benyomás megvolt, az ember az árára kíváncsi leginkább. A készüléket az Expansystól kaptuk (nagyon köszönjük), náluk, raktárról megvásárolható a teszt megírásának napján 193.468,- forintért. Leszámítva néhány sutfinituning boltot (amelyeket épeszű ember elkerül még akkor is, ha 2-3 ezresel olcsóbbak), körülbelül ennyiért juthatunk hozzá tehát a jelenleg kapható legjobb HTC-hez. Ez az ár sok? Nos, van olyan gyártó, aki az ugyanezzel a processzorral

szereit, műanyag, akadozós, (szerintük) csúcskészülékét 20-30 magyar ezressel többért próbálja ránc szólni. Röviden tehát a HTC One-ért ez az ár nem sok. Sőt...

Mit kapunk a pénzünkért? Nos, ez a lényeg! Száraz adatokkal nem bombáznám a kedves olvasót, hiszen keresni mindenki tud az interneten és hamar ráakadunk a hivatalos specifikációra. (És nem melleleg a számadatokat jobb oldalon, a teszt mellett is feltüntetjük.) De hogy a számok mit jelentenek a valós életben, a mindennapi használatban? Erről szólnék inkább. És erről meg csak lelkesedéssel lehet beszélni. A hardveres oldalról kiemelném a háttértárat, amely 32 GB és ami mindenre elég. Mindenre. Tolhatjuk rá dögvél a zenéket, filmeket, fotókat. Még akkor is, ha a 32-ből nem mind a miénk. Nekem nagy vészóparipám az, hogy egy készüléken legyen leválasztható háttértár, amire a készüléket megkerülve, direktben lehet fájlokat másolni. Nos, ez is megvan, hiszen egy 100 forintos USB OTG adapterrel (amelyet a microUSB aljzatba dughatunk), USB háttértárat is rácsatlakoztathatunk a HTC One-ra.

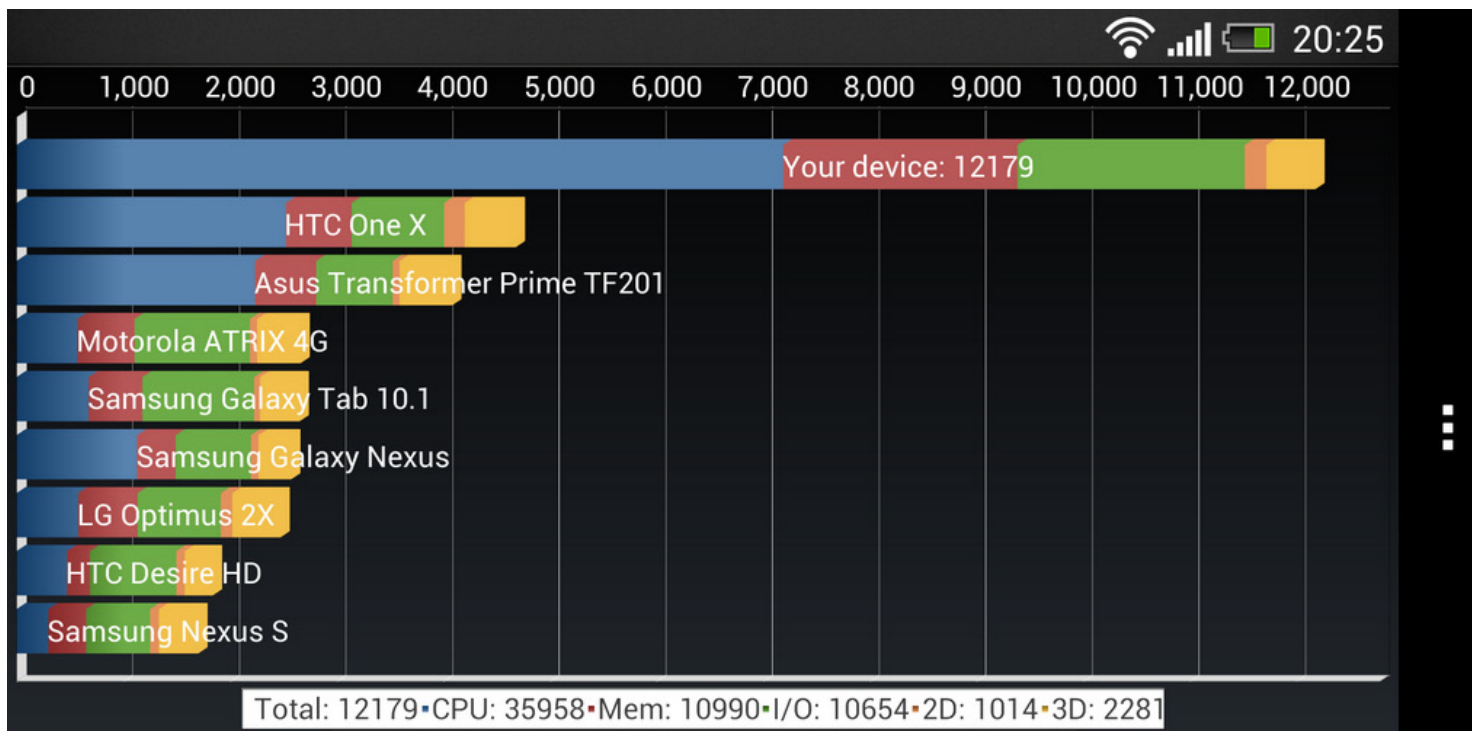
Innentől a pendrive tartalma látható, másolható, de akár billentyűzet vagy egér is csatlakoztatható a telefonhoz. A háttértárral tehát nem lesz gondunk és ezt jó tudni.

A szoftverek telepítésére 1,5 GB áll rendelkezésre, ez pedig azt jelenti, hogy gyakorlatilag soha nem fog elfogyni. Én magam elég sok – egyébként tök felesleges – alkalmazást feltelepíték, így nem ritka, hogy 200-250 között vannak az “elengedhetetlenül szükséges” szoftverjeim. Az 1,5 GB annyit jelent, hogy 600-700 szoftvert tehetnék fel és még ez sem kottyanna meg. A telepítésre szánt memória tehát bőven sok. Ugyanez igaz a szoftverek futtatására szolgáló RAM-ra is, amely szintén 1,5 GB és amelyből ha millió dolgot futtatunk is egyszerre – mint ahogyan én, például – akkor is megmarad 800 MB körül. Ez pedig azt eredményezi, hogy nincs az a pazarló szoftver, ami zavarba tudná hozni a HTC One-t.

A processzor Qualcomm Snapdragon 600. Négymagos és akár 1,9 GHz-ig fel tud pörögni. Erre nem nagyon van példa, a legdurvább szoftvereknél is olyan 1,7 GHz

körül ketyeg. Nincs tehát túlhúzva és röhögve megbirkózik a full-HD képernyővel, hiszen a gyártó ajánlása szerint elkezelné akár a 2048×1536-os (QXGA) kijelzőt is. Ha jobban utánaolvasunk, akkor azt látjuk, hogy ez nem minden, mert a processzort megtámogatja egy Adreno GPU, azaz grafikus egység is, amelyet a Qualcomm saját maga fejlesztett és amely igencsak jól teljesít a HTC One esetén. Talán most érkezett el az az idő, hogy a HTC és a Qualcomm végre olyan szintű együttműködést tudott kialakítani, aminek következtében végre a SoC tudása rendesen kihozható és ki is jön. Nagy örömmel látom, hogy a korábban tapasztalható akadások és törések megszűntek a videók lejátszásakor. Így a készülék tökéletesen alkalmas mozizásra, amellyel nagyon sok kellemes percet okozhat nekünk.

És ha már a multimédiába kicsit belekaptam, itt szeretném hangsúlyozni azt, hogy telefont így szólni én még nem hallottam. Már eleve gyanús volt az, hogy az előlapon alul és felül is lukacsos a borítás, de a döbbenet akkor jött, amikor az első videót lejátszottam a telefonon.



A tökéletes kép mellett valami olyan hangzást tapasztaltam, amitől tátva maradt a szám. A telefont oldalra elforgatva ugyebár ez a két hangszórónyílás jobbra és balra esik, így magunk előtt tartva tökéletes a sztereó tér. És ez még nem minden. Nem tudom, hogyan csinálják, de olyan mélyek vannak, ami hihetetlen ekkora kis hangszóróktól. Illetve dehogynem tudom, mert rá van írva szép nagy betűkkel, hogy beatsaudio. Ha ennek utánanéznünk, látni fogjuk, hogy nem kevesebbet céloztak meg, minthogy bárhol a legjobb minőségű zenét kapjuk. Akármilyen eszközön is hallgatunk muzsikát. És nem mellesleg a Beats Audio weboldalán egy ismerős telefon képe fogad minket, amely nem más, mint a HTC One. Nagyon jól szól.

Még a hangoknál maradva, a nemzetközi sajtó arról volt hangos, hogy a HTC One gyártásánál olyan mikrofonokat használtak fel, amelyekre a Nokia kizárólagosságot élvez. A Microelectronics által a HTC-nek eladott sztereó mikrofonok kerültek a One-ba és ezért áll a bál. Hogy a perkedésnek mi lesz a vége, azt nem tudni, mindenesetre Hollandiában már nem lehet forgalmazni a HTC One-t. És miért fontos ez? A készüléket nagyjából két héttel korábban kellett volna kézhez kapjuk és valószínűleg a boltok polcaira is korábban kikerülhetett volna. Így viszont a nagy rivális, a Samsung Galaxy S IV simán beelőzte pár nappal és ez akár egy termék bukását is okozhatja. Azt mindenesetre értjük, hogy miért kellett a HTC-nek pont ez a mikrofon: mert jó. Nagyon jó. Az elkészített videónál az ember csak kapkodja a fejét a sztereó hangzás miatt. Ilyen élményem sem volt még telefontal.



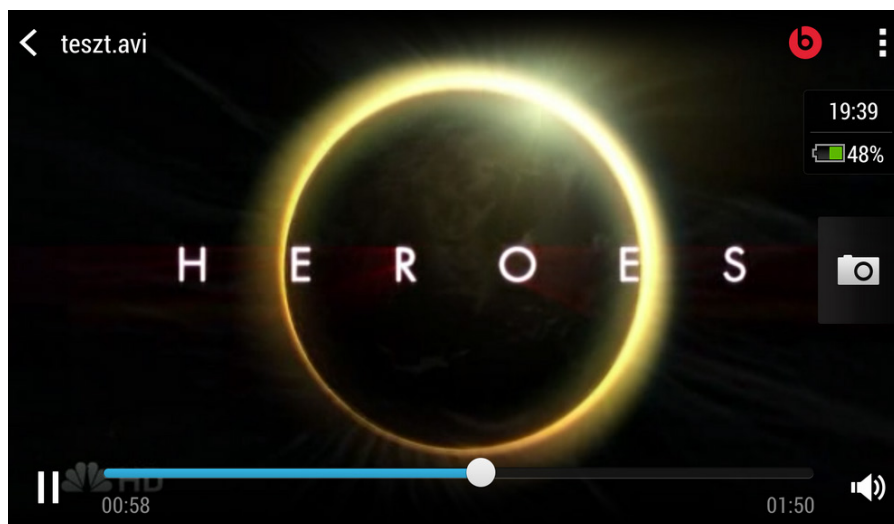
Fényképezésnél kicsit azt hittem először, hogy én vagyok a béna és biztosan nem találom a beállítási lehetőségeket, de hosszás keresgélés után bele kellett nyugodjak, hogy a fotó mérete nem állítható. Ez még nem is lenne baj, de a kamera 2688 x 1520 pixelben, 16:9-es képaránytal tud fényképezni, ami azt jelenti, hogy be kell érjünk 4, azaz négy megapixeles fotókkal. 2013-ban, ismerve a konkurencia gépeit ez elég karcsúnak tűnik. De ne feledjük el, hogy a fotózásnál nem kifejezet-

ten a megapixelok száma teszi a kép minőségét. A One fényképezőgéppel végre zárt térben is van esélyünk elfogadható képek készítésére, mert a szenzor elég érzékeny. A HTC mindenesetre már a megjelenést követően közleményt adott ki, hogy a fényképezőgép felbontásán javítanak majd.

Addig be kell érjünk ezzel, ami van. A fényképezőgép kezelése egyébként nagyon egyszerű és intuitív, ami annyit tesz, hogy mindenféle ismeretek nélkül is ráérzünk. Nagy ötlet, hogy nem kell váltogatni a kamera és a fényképezőgép üzemmódok között, hanem nemes egyszerűséggel kettő exponáló gombot tettek a kezelői felületre. Így a fényképezőgépet előhívva egyetlen gombnyomással eldönthetjük, hogy videózni vagy fényképezni akarunk-e. Ez szerethető funkció. Fényképezésnél, főleg gyenge fényviszonyok mellett sokat segíthet, hogy a vaku villanását automatikusan állítja a távolság függvényében. Így a közeli fotók nem lesznek beégettek és a távoli fotók is jól látszanak úgy 3-4 méterig. Az előlapi és a hátlapi kamera között a váltás a képernyő végigsimításával történik és az előlapi kamera is tud fullHD videót rögzíteni. A magukat videózóknak ez jó hír.

Nagyon belemerültem a multimédiába, de nézze el nekem az olvasó! A HTC gépeknél ezt tartottam

a gyenge pontnak és szerencsére a HTC One esetében ez nem igaz. Eltekintve a kevesebb megapixeltől – amitől (mármint a pixelháborútól) egyébként többen lábrázást kapunk – a telefon multimédiás képességeit jónak értékelem és használnám is mindenre. A képernyő is tökéletesen

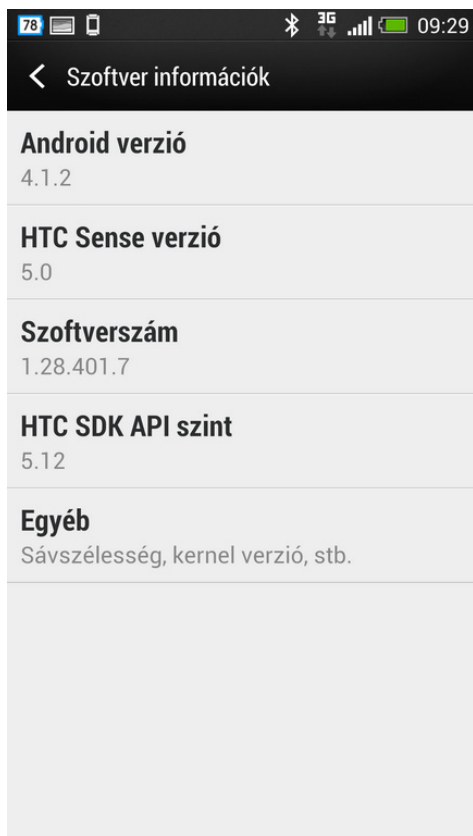


alkalmas az élmény fokozására, mert meglepően jók a színei és nagy a fényereje. Így aztán azoknak is bátran merem ajánlani a HTC One-t, akiknek – velem együtt – ez az egyik legfontosabb tulajdonság egy okostelefonban. De nézzük a további, fincsi részleteket.

Nem kell mondjam, hogy a telefon LTE-s, azaz a jelenleg elérhető leggyorsabb mobil-adatforgalom kihasználására képes. A mindennapi használatban, azaz böngészésnél és e-mailezésnél ez nem nagyon jön ki, de aki nagyobb adatállományokat áramoltat mobilneten keresztül, az nagyon fogja majd értékelni, hogy száguld a kicsike. Már csak egy olyan szolgáltató kellene, aki elfogadható feltételek mellett (értem itt az árat) kínálja az LTE-t, de erre még várni kell. A lefedettségre is, így aki Budapestén vagy nagyobb városokban mobilnetezik, az tudja majd igazán kihasználni az LTE lehetőségeit. Aki esetleg LTE előfizetés nélkül, hagyományos 3G-n keresztül akar majd netezni a telefonnal, annak az a jó hír, hogy stabil a mobilnet kapcsolat

és gyengébb térerő estén sem ingadozik a sáv szélesség. Az én vasbeton irodámban egy másik (koreai) gyártó készülékei sorra véreznek el (folyamatosan ugrálnak 3g és HSDPA között, miközben az adat nem jön), míg a HTC One stabilan hozta itt is a HSDPA-t. Természetesen ugyanannál a szolgáltatónál. És ezt is meg lehet ám szokni.

Kezelhetőség szempontjából voltak negatív élményeim. Az első ilyen az volt, hogy a telefon beüzemelése után mentem valahová és megérezve szerettem volna SMS-ben intézni a parkolást. Nagyjából 10 percig kerestem az SMS-küldés lehetőségét, de nem találtam meg. A szoftverek közül ugyanis ki van véve az "Üzenetek" és az ember akárhol keresi a kis borítékot, nem találja. Ha szerencsénk van, akkor a Sense felületen megakad a szemünk egy kis zöld buborékon, ez rejti az SMS-eket. Soha nem jöttem volna rá magamtól. Így aztán jobb híján a SIM kártyán érkező szolgáltatók egyikével vásároltam parkolási cédulát magamnak.



Adatok

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Gyönyörű design, erős multimédia, alumínium ház

Kontra:

- Gyenge fényképezőgép, nagy tömeg

Méretetek:

- kijelző mérete: 4,7"
- kijelző felbontása: fullHD"
- kijelző típusa: TFT"
- eszköz mérete: 137,4 x 68,2 x 9,3 mm
- tömeg: 143 gramm

Hardver:

- processzor: Qualcomm Snapdragon 600
- memória: 2048 MB
- háttértár: 32 GB
- bővíthetőség:
- kártya típusa: -
- portok: microUSB

Multimédia:

- kamera felbontás: 4 Mpix
- video chat:
- video felbontás: fullHD
- FM rádió:
- 3D:

Hálózati adatok:

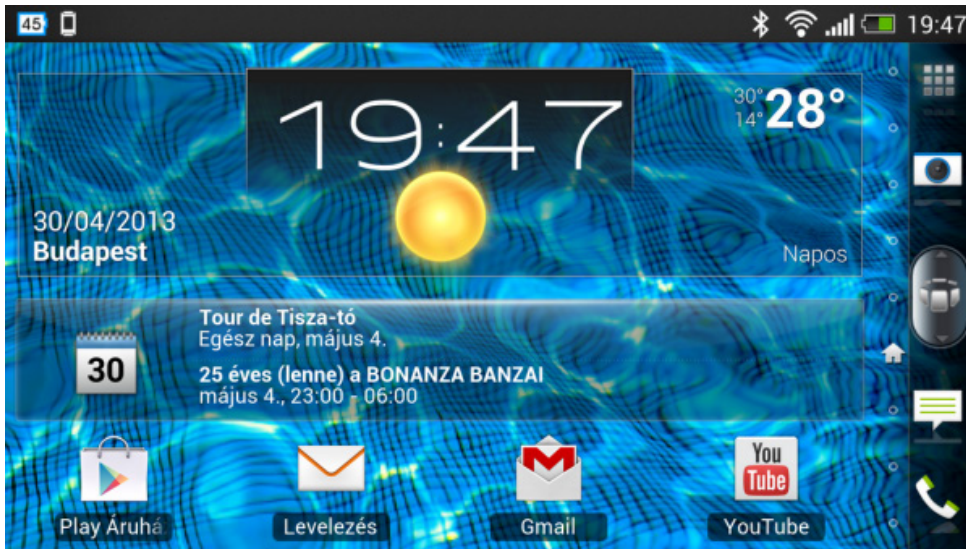
- mobil: 850/900/1900/2100 MHz
- WiFi: b/g/n
- Bluetooth: 4.0
- GPS: AGPS Glonass
- NFC:

Szoftverek:

- op. rendszer: Android 4.2.2
- spec. szoftverek: HTC Sense

Akkumulátor:

- gyári adatok: 2300 mAh
- tapasztalat: 1 nap



A Sense, mint kezelői felület a HTC esetében egy amolyan “csakazértis” jellegű dolog. A HTC erőlteti, óriási energiákat fektetnek bele és megpróbálják beleégetni a készülékeikbe, de az emberek nagy része – legalábbis az a része, aki 200 ezres körül vásárol Android telefont magának – úgyis lecseréli a saját, megszokott lencserére. Pedig nem rossz a Sense és valljuk be, hogy anno ez volt az első olyan kezelői felület okostelefonon, amelyik igazán ujjal kezelhetővé tette az akkor még WinMo rendszerű, körmözgetős telefonjainkat. Azóta is sokan másolják, csak a másolatok számos dologban túlnőttek az eredetin. A Sense azoknak a hűséges HTC tulajdonosoknak nyújt majd élményt, akik már régóta megszokták azt és élvezik áldásait. Az ő szemük csillog, amikor az ember megmutatja nekik, az enyém meg könnybe lábad a szenvedéstől. Például akkor, amikor nem lehet körbelapozni és így az utolsó lapról lapozgathatók vissza egyenként a kezdőlapra. Vagy amikor e kezdőlapra elhelyezkedő widgeteket nem lehet lecserélni, és így minden HTC One telefon kezdőlapja ugyanolyan.

És ezek csak példák, tudnék még számosat felhozni. A lényeg talán annyi, hogy a Sense kikerülhető és egy akármilyen home alkalmazással simán otthonossá, megszokottá változtathatjuk a HTC One-t is. Az

persze tény, hogy a Sense-t olyannyira beégették a készülékbe, hogy néha olyankor is előbukkan, amikor nem kellene. Ilyenkor egy gyors gombnyomás a home gombra és előjön ez elsődleges felület. Azért idegesítő ám ez.

A kezelhetőséghez tartozik – pontosabban: rontja -, hogy a menü gombot megspórolták, így aki a háromgombos telefonokhoz lenne szokva, az szenvedni fog vele. A menü gomb persze többnyire megvan, de minden egyes alkalmazásban, szoftverben máshol kell keresni. Így többnyire tévovázás és káosz az eredménye annak, ha valahol további opciókat szeretnénk elérni. Az előlapon, a képernyő alatt elhelyezett érintőgombok egyébként jól el vannak találva, határozottan reagálnak az érintésekre. A készüléken hardveres gomb három van, a bekapcsológomb és a hangerő két gombja. Mindhárom sikerült úgy süllyeszteni, hogy kitapogatni lehetetlen. A bekapcsoló gombnál ez nem baj, kábé rányomunk és működik, de a hangerő gomboknál megszokhatatlan, hogy a fel, vagy le gombot sikerül eltalálnunk elsőre.

Ilyenkor kis módosítás következik, de ez időbe telik. Idegesítő. A képernyőmentések készítése például – ahol ugyebár a bekapcsoló gombot és a hangerő le gombot kell egyszerre megnyomni – felettébb macerás.

Azt sem nagyon értem, hogy a töltőcsatlakozót miért nem középre, miért oldalra tették. Így a legtöbb univerzális autós tartóban nem lehet tölteni a telefont, mert pont oda esik az alátámasztás. A SIM kártya behelyezéséhez pedig jó, ha cipelünk magunkkal valami extrém vékony tűt, mert az iPhone-hoz hasonlóan, csak úgy lehet a foglalatot kiugrasztani a helyéről, ha a mellette lévő, 1 milliméteres lyukba valamit benyomunk. Ehhez a HTC a csomagolásban ad egy HTC felirító lapocskát, kiálló tűvel, de azért az mindenképpen vicces, hogy speciális szerszám kell a SIM behelyezéséhez. A SIM egyébként microSIM, így legtöbbször mehetünk a szolgáltatóhoz lecseréltetni a régit.

Kiknek és minek? Azoknak, akik a fémházas telefonokra buknak. Azoknak, akiknek fontos a brutális audió és videó. Azoknak, akik egy igazi csúcstelefonra vágynak. Azoknak, akiknek fontos a sebesség. Én pedig a HTC-ről alkotott negatív véleményemet felülvizsgálom és ennek folyamányaként ezentúl nem szólok egy rossz szót sem a kínai gyártóra, sem az általa használt Qualcomm csipsettékre. Már ezért megérte kipróbálni ezt a telefont. Akinek egyébként megtetszett, szerkesztőségünkben érdeklődhet a teszttelefon megvásárlása iránt, amelyet jelentős kedvezménnyel tudunk hűséges és gyors olvasóinknak felajánlani az Expansys jóvoltából, akiknek ezúton is köszönjük tesztrovatunk támogatását!

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

Wikitec
 LEGJOBB VÉTEL
 Wikitec

99%

LG Optimus G

A következő barátod

Leteszteltük az LG felsőkategóriás mobilját, amely különleges kijelzőjével és erős hardverével igyekszik hódítani.



Bizony régen volt már, hogy a dél-koreai LG beszállt a mobiltelefon iparba. A 2000-es évek közepén aztán elkezdtek komolyan venni a dolgot, és sorra jelentek meg az olyan nagy sikerű sorozatok mint az LG Chocolate vagy az LG Cookie. Az androidos éra az Optimus szóval forrt össze a vállalatnál, a mostani tesztünk alanya is innen kerül ki, és Optimus G néven anyakönyvezték.

Külső/Csomagolás

A tervezők semmit sem bíztak a véletlenre, a készülék színével megegyező, elegáns hófehér doboz tetejére egy nagy G betű került, hogy az egyszeri halandó a vásárlás első pillanatától kezdve tisztában legyen azzal, hogy mit vett. Legfelül

maga a készülék pihen, alatta pedig – a szintén fehér – headset, töltő, és microUSB kábel. Miután megszábadítottuk az összes, öt védelmező fóliától az Optimus G-t megsodálhatjuk az egyszerű, LG-sen letisztult külsejét.

Az előlapot elfoglalja a méretes, 4,7"-es HD felbontású kijelző, ami az egyik legjobb amit mostanában láttam. Én balga, az első bekapcsolást sötétedés után ejtettem meg, ami azzal járt, hogy percekig fényeket láttam, mivel kisütötte a szemem az Optimus G kijelzője. A fényereje, a kontrasztja, a színtelítettsége tényleg elképesztő, és az IPS panelnek hála minden irányból tökéletes képet ad. Az egyszeri

érdeklődő azt mondhatná, hogy elől csak a gyártó logója, a mikrofon és a hangszóró foglal helyet, de bizony érintésre előtűnnek az Android funkciógombok, ezekből három került az Optimus G-re, a Vissza, az Opciók és a Home.

Üveg nem csak az előlapon található, a hátlapot is ezzel készítették, nemcsak minőséginek néz ki, hanem az is. Ahogy az mostanság lenni szokott, ez bizony nem eltávolítható, a micro-SIM-et a készülék oldalán helyezhetjük be. Aki sokszor cserélgeti a microSD kártyáját, annak rossz hír, hogy itt bizony ilyen nincs, a beépített 32 GB memória tovább nem bővíthető. A "kockás" hátlapon az LG logója fölött balra tekinthetjük meg a LED villanót és a 13 megapixeles kamerát.

Számomra még mindig negatívum, hogy a hátoldalon foglal helyet a hangszóró, hiszen hiába a külső, kissé megemelt keret, még így is alaposan leromlik a hangminőség, ha a hátával lefele rakjuk le az asztalra. Legfőleg a 3,5 mm-es headset kapcsolódhat össze a telefontal, de ne is foglalkozzunk vele, a minősége eléggé semmilyen, érdemesebb egy profibb darabot vásárolnunk, a telefon megérdemli.

Sebesség, működés

Négymagos, 1,5 GHz-en üzemelő processzor, 2 GB RAM – ezeket olvasva az embernek már akad valamiféle elképzelése a készülék sebességéről, és bizony a valóságban sem lesz oka a csalódásra. Az Android 4.1 Jelly Bean minden mozdulatunkra azonnal reagál, a tesztidőszak alatt nem tapasztaltam lassulást. Apropos Android, az LG nem hagyta annyiban a dolgot, és egy saját, Optimus UI 3.0-ának keresztelt felületet helyezett a telefonra, ami igen kellemesre sikerült.

A szoftver hét kezdőképernyőn való pakolászást engedélyez számunk-

ra, azt hiszem ez azért elég, akinek nagyobb igényei vannak, az töltsön le másikat. A lehúzható státuszsor sem maradt érintetlen, a dél-koreai fejlesztők alaposan kibővítették, akár már itt is bekapcsolhatjuk az NFC-t, a WiFi-t, vagy lenémíthatjuk a telefont.

Úgy látszik, hogy a Sony minialkalmazásai elnyerték az LG tetszését, mivel az Optimus G-be is kerültek ilyenek. Ezeknek a programoknak a lényege, hogy a többiek fölött futnak, és a státuszorból azonnal el is indíthatjuk őket. A QSlide névre keresztelt megoldás nagy meglepetéseket nem tartogat, jegyzeteket készíthetünk, számológépet használhatunk vagy egy weboldalt nézhetünk meg azonnal a beépített böngésző segítségével.

Mivel az Optimus G kijelzője nem kicsi, és sokaknak gondot okoz ekkora felületet egy kézzel átérni, az okos fejlesztők egykezes módot is beépítettek a telefonba. Ennek lé-

nyege, hogy egy gomb megnyomása után a billentyűzet vagy a tárcsázó a képernyő tetszőleges oldalára helyezhető, így könnyítve meg a használatot.

Nagyon meglepődtem a Quick Translator-on, mivel az alkalmazás azt ígéri, hogy elég csak rártartani a telefont az adott szövegre és a program tetszőleges nyelvre lefordítja azt. Bár leírva ez nagyon jól hangzik, a valóságban azért nem működik minden ilyen zökkenőmentesen, a program rendszeresen képtelen volt értelmezni az amúgy egyszerű, mindenféle extra stílustól mentes szöveget.

Persze valószínű, hogy inkább csak a magyart nem szereti, és más nyelveket jobban "beszél". Az Optimus G-ben is megtalálható az LG saját szoftveráruháza a SmartWorld, bár ennek létezését a pusztán marketing okokon kívül nem értem, számomra a Play áruházat semmilyen szempontból sem éri el.

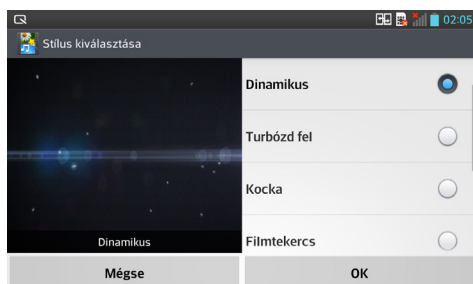
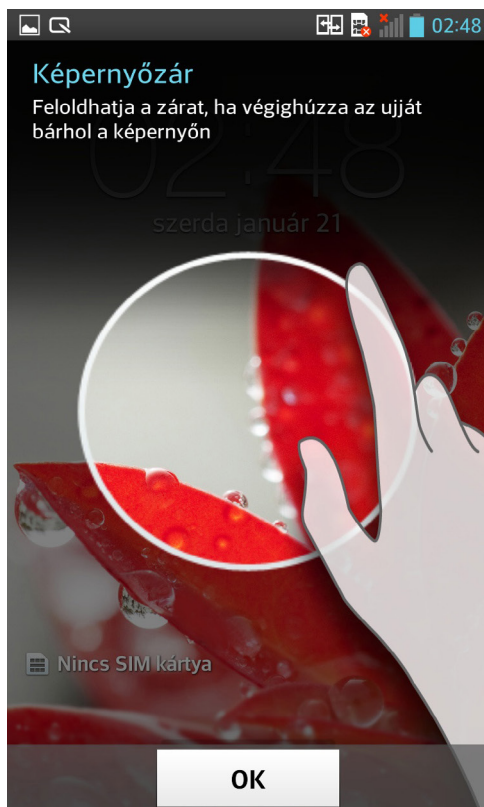
Ahogy az lenni szokott, az n-es WiFi-t sem nélkülözi a tesztkészülék, így a DLNA-t használó SmartShare-n keresztül oszthatjuk meg tartalmainak egy arra alkalmas televízió vagy hifin. Vész esetére biztonsági mentéseket is készíthetünk a Backup-al, akár ütemezve is. Elérkeztünk a mobil egyik legfontosabb funkciójához, a kamerához. Bár manapság szokás mindenféle különleges névvel illetni a fényképezőt vagy azok szoftvereit, az LG nem foglalkozott ilyesmivel, a szimplán csak "13 MP" feliratot magán viselő kamera képei meglepően jól sikerültek.

Szoftveresen nem lehet okunk a panaszra, gyakorlatilag minden, az átlag fotós számára lényeges beállítás módosítható, legyen szó akár fényerőállításról akár az ISO erősségéről. Az LG néhány modelljébe már beépítette a hangvezérlést, az Optimus G sem kivétel, a kamera bizonyos szavak bemondására elkészíti álmunk fotóját. Említést érdemel még a FullHD felbontású videó, aminek minősége hozza az elvárható.

Aki szeretné, az a beépített videószerezővel azonnal módosíthatja is az elkészült remekművet. A zenelejátszót sem érheti kritika, a teljesen új felülettel rendelkező szoftver természetesen képes előadó, album vagy épp mappa szerint szűrni a zenét, és ahogy lenni szokott a kijelző nagy részét elfoglalja a borítókép.

A hangzás Dolby Mobile segítségével optimalizálható, az előre elkészített hangszínek mellett saját magunk is létrehozhatunk a sajátjainknak megfelelő beállítást. Az adatátvitel terén sem szégyenkezhet az Optimus G, az LTE-nek hála bárhol villámgyorsan szűrőzhetünk, adataink átküldését a 4.0-ás Bluetooth szolgálja, a kijelző tartalmát pedig a microUSB-n működő MHL segítségével tehetjük ki nagyobb képernyőre.

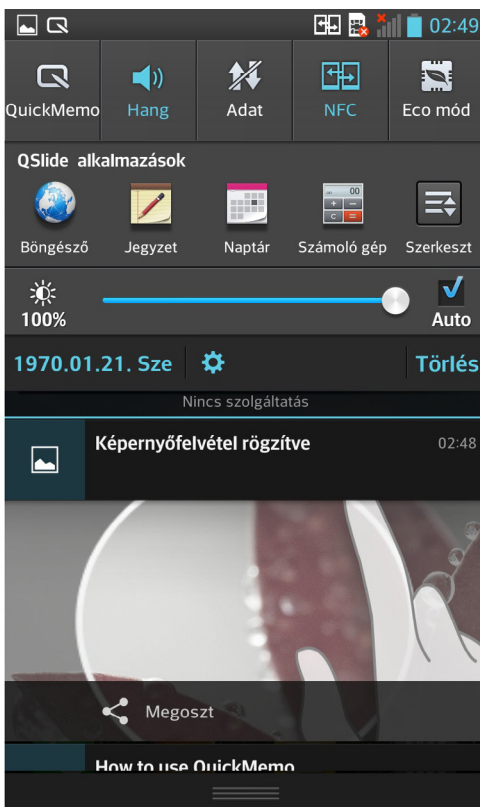




Mivel egy felsőkategóriás készülékről van szó, nem mehetünk el szó nélkül az akkumulátor üzemideje mellett. A hátlap alatt egy 2100 mAh-es egység foglal helyet, ami felhasználástól függően úgy 1-2 napig bírja. Míg előbbi értelemeszerűen az aktív életmódot folytatók számára igaz, addig utóbbit kevés telefonálással, internetezéssel lehet elérni.

Végítélet

Amint azt a címben is írtam, az Optimus G lehet az ember következő barátja. Minden együtt van ebben



a telefonban, ami egy androidos készüléket vonzóvá tesz. Az Optimus G jelenlegi, 142 ezer forintos árát figyelembe véve, aki nem sajnál ekkora összeget áldozni egy telefonra, az bizonyosan jól jár az LG termékével. Való igaz, hogy több fémet is elviseltem volna a készülékházon, lehetne bővíthető a beépített memória, vagy járhatna jobb minőségű headset a gyári csomaghoz. De amikor az ember első alkalommal bekapcsolja, és a szemét elvakítja – mit elvakítja, kisüti! – a fantasztikus IPS kijelző, és pillanatok alatt használat készen vár a telefon akkor könnyen elfeledkezik ezekről a hibákról. Örülök, hogy hozzám került tesztre az Optimus G, nekem nagyon tetszett.

A tesztkészüléket a **VIP-Phone**-tól kaptuk.

Köszönjük!

Adatok

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Gyönyörű kijelző
- Jó összeszerelési minőség
- Erős hardver

Kontra:

- Nem fém ház
- A beépített memória nem bővíthető

Méretetek:

- kijelző mérete: 4,7"
- kijelző felbontása: 768 x 1280 pixel"
- kijelző típusa: IPS LCD"
- eszköz mérete: 131.9 x 68.9 x 8.5 mm
- tömeg: 145 gramm

Hardver:

- processzor: Qualcomm MDM9615 Quad-core 1.5 GHz
- memória: 2048 MB
- háttértár: 32 GB
- bővíthetőség:
- kártya típusa:
- portok: MicroUSB, 3,5 mm audio

Multimédia:

- kamera felbontás: 13 megapixeles hátdoldali kamera, 1,3 megapixeles előlapi kamera
- video chat:
- video felbontás: 1080p
- FM rádió:
- 3D:

Hálózati adatok:

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

Szoftverek:

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

Akkumulátor:

- gyári adatok: 2100 mAh
- tapasztalat: Közepes használat 1 nap

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



80%

Nokia Lumia 520

Ablak a világra

Leteszteltük a Nokia legolcsóbb Windows Phone 8 alapú készülékét.

Mint egy mentőőv, úgy segítette ki a bajból a Microsoft a szebb napokat is látott Nokiát. Az amerikai szoftveróriás ugyanis egy olyan, a Windows infrastruktúrába épülő rendszert fejlesztett ki, ami a csőd felé sodródó Nokiának évekre telt volna. A Windows Phone 7 nem volt hibátlan, de a Lumia márkanév segítségével egyre több ember ismerte meg. A Windows Phone 8 épp

ezért számos ponton javult, de igen kíváncsian vártam, hogy mit nyújt a rendszer egy 60 ezer forintos, belépőszintűnek számító készüléken.

Külső, csomagolás

Mint már fentebb is említettem, a Lumia 520 a finn gyártó legolcsóbb, Windows Phone 8 alapú készüléke. Szerencsére ez a csomagoláson nem érhető tetten, itt nincs különbség, ez is pont ugyanolyan dobozban érkezik, mint fejlettebb társai, a Lumia 820 vagy a csúcsmo­dell Lumia 920.

A királyi páholyt a készülék élvezheti, alatta foglal helyet a nokiásan rövid microUSB kábel, a headset és a töltő, mely érdekes módon nem a mostanában megszokott kábel nélküli, hanem a régi darabokkal megegyező kialakítású. A telefon maga meglehetősen letisztult forma-

tervet kapott, szó sincs a finn gyártóra régebben oly jellemző kicsapongásokról. Az előlapot elfoglalja a 4"-es 480 x 800 pixel felbontású, szuperérzékeny IPS megjelenítő.

A képminőségével elégedett voltam, igaz, hogy nem éri el az általam korábban nagyra tartott Lumia 820 szintjét, de legyünk őszinték, nem is kerül annyiba. Különlegessége viszont, hogy kifejezetten élvezzi, ha az ember kesztyűs kézzel bánik vele, mivel ezen át is képes érzékelni az érintésünket. Kipróbáltam, működik. A megjelenítő alatt a szokásos gombok foglalnak helyet, vagyis a Vissza, a Windows – aminek hosszsan nyomásával a hangvezérlést indíthatjuk el – és a Kereső. Ez utóbbi a Microsoft által fejlesztett Bing segítségével jön a segítségünkre.

Előlapra kamera nincs, a Nokia logó fölött csak a hangszóró található. Az



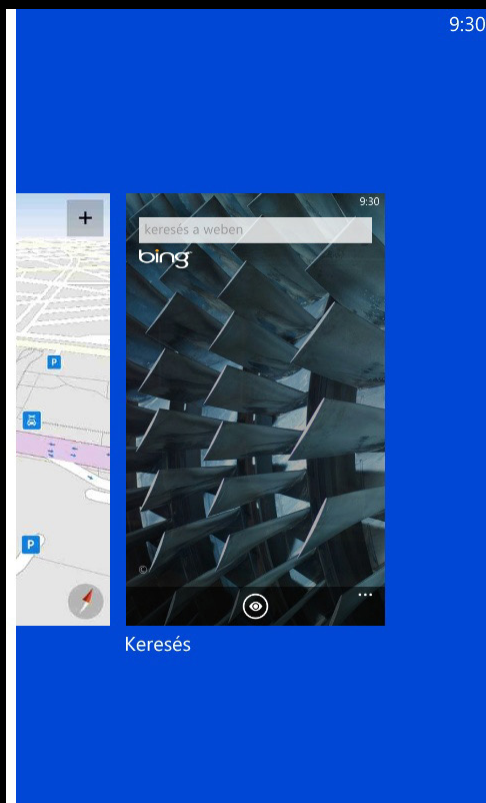
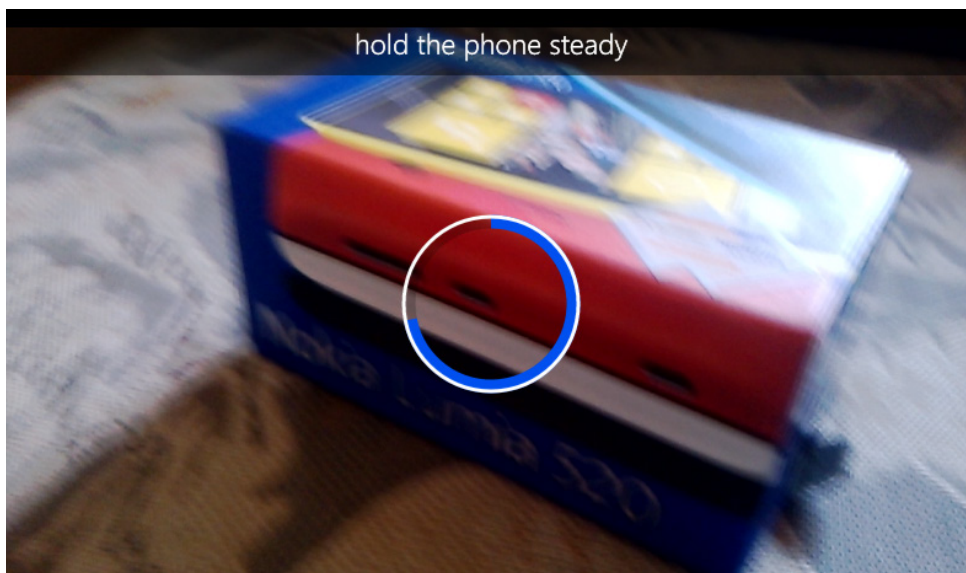
egyébként kiválóan illeszkedő, egy belső gumival kibélelt hátlap levehető, alatta az akkumulátor, a microSD és a microSIM foglalat található. Szegény kamera is egyedül van, hű társa a LED villanó elutazott nyaralni, így aztán sötétben nem sokra megyünk vele. Jobb oldalra került a kamera, a hangerőállító és a feloldó gombja. Ez utóbbi elhelyezkedését kissé kényelmetlennek éreztem, én a telefon tetejére tettem volna, sokszor előfordult, hogy lejjebb vettem a hangerőt a képernyő feloldása helyett.

Működés, sebesség

Miután az ember kihámozza a telefont az öt védelmező fóliából, azonnal nekiveselkedik, és rátenyerel a bekapcsológombra. Az androidos gyártókkal szemben a Microsoft kötelezi a vállalatokat, hogy bizonyos minimum hardver specifikációval felruhazzák a készülékeiket, így minden forgalomban lévő Windows Phone 8-as telefon ugyanolyan élményt jelent a felhasználók számára. Persze az ár is közbeszól, így a 520-asban “csupán” egy kétmagos, 1 GHz-es proceszor és 512 MB RAM található, ezek az értékek elmaradnak a nagyobb testvérekben látott számoktól. Szerecsére ez a sebességet nem befolyásolja, ám érdemes tudni, hogy néhány hardverigényesebb alkalmazás, illetve játék nem futtatható a telefonon.

A menübe belépve a jól megszokott felület néz vissza ránk, a legújabb Windows Phone rendszer újdonsága, hogy az ikonok a korábbinál kisebb méretűek lehetnek, illetve most már elfoglalják a teljes kijelzőt. Az alkalmazások felé mutató nyíl, és vele a kijelző jobb szélén lévő fekete sáv a múlté. Hiába a Nokia a platform leginkább ismert támogatója, a Microsoft még számukra sem engedett semmiféle, a külsőt érintő módosítást, így a finn gyártó csak az egyedi alkalmazásaival tud kitűnni.

Éppen ezért igyekeztek minőségi, a rendszer szintjéhez illő applikációkkal előállni, és nyugodtan mond-

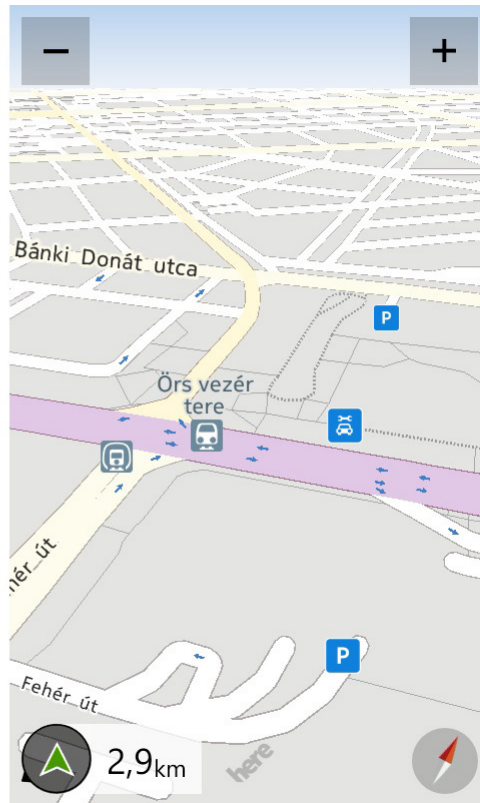
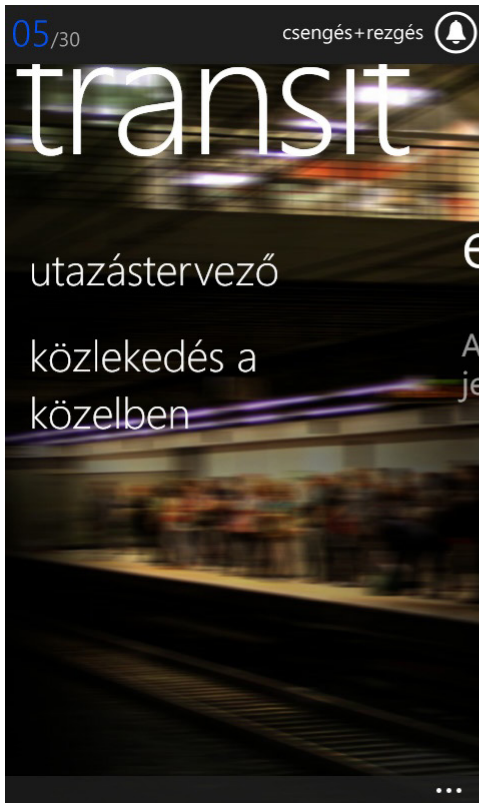


hatom, hogy sikerült is nekik. Aki megvásárolja a készüléket, az biztos lehet abban, hogy sehol sem téved el, hiszen legyen szó akár tömegközlekedésről – Here Transit -, akár autóval való utazásról – Here Drive – a Lumia 520 minden eshetőségre kínál megoldást. A navigáción biztosan nem múlik, hiszen pillanatok alatt megtalálja a jelet.

Kreatív hajlamainkat a Cinemagraph illetve a Creative Studio segítségével élhetjük ki, előbbi állóképek bizonyos

pontjait “megmozdítva” mozgóképet hoz létre, utóbbi pedig a fotóink alakítgatására szolgál. Ha már a képeknél járunk, térjünk is rá a lényegre, vagyis hogy mire képes a hátoldali 5 megapixel-es egység. Jelentem semmi különösre. A képek minőségével igazán nem lenne gond, talán csak annyi, hogy a sötétebb területek nagyon zajosak, a LED hiánya miatt pedig esély sincs ezek korrigálására.

A 720p videó sem alkalmas mozifilmek felvételére, de apróbb esemé-



nyek megörökítésére még jól jöhet. A Panorama nevű alkalmazás nem meglepő módon panorámaképek készítésére szolgál, de ellentétben más telefonokkal, itt nekünk kell manuálisan összeilleszteni a képeket, ami egy kissé idegesítővé teszi az amúgy mókás funkció használatát. Nem mehetek el szó nélkül a zen lejátszó mellett sem, ami szintén áldozatul esett a spórolásnak.

A nagyobbik testvér, a Lumia 620 rendelkezik equalizerrel és Dolby Mobile-al, itt ezek kimaradtak. A headset hangminőségével nincs probléma, a kihangosítást viszont ne erőltessük, az nem az 520-as terepe. A zenéinket vagy képeinket a 3.0-ás Bluetooth-on küldhetjük át az ismerőseinknek, az alkalmazások letöltése pedig HSDPA-n illetve n-es WiFi-n keresztül történhet. Az 1430 mAh-es akkumulátor saját tapasztalataim

szerint körülbelül 1,5 napig képes működni bírni az 520-at, ami a mai viszonyok között jónak számít.

Végítélet

Nekem nagyon tetszett a Nokia Lumia 520. Nyilván, a teszt bizonyos pontjai azt sugallhatták, hogy nem vagyok elégedett a készülékkel, ám erről szó sincs. Mindössze annyi történt, hogy a korábbi Lumia 820-as tapasztalataimból építkezve álltam neki a készülék "felboncolásának". Azt a szintet pedig érhető módon nem éri el. Ám aki egy gyors, jól kinéző modern okostelefont keres, aminek a megvásárlása nem üríti ki teljesen a pénztárcáját, az az androidos készülékek tömege mellett vegye szemügyre a Nokia legújabb modelljét, biztosan kellemes meglepetésben lesz része.

A tesztkészüléket a **VIP-Phone**-tól kaptuk. Köszönjük!

Adatok

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Ugyan olyan gyors mint a drágább verziók
- Kesztyűben is használható
- Jó összeszerelési minőség

Kontra:

- A kijelzője elmarad a Lumia 620-tól
- A microSD cseréhez el kell távolítanunk a hátlapot
- Az Androidhoz és iOS-hez képest kevés az alkalmazás

Méreték:

- kijelző mérete: 4"
- kijelző felbontása: 480 x 800 pixel"
- kijelző típusa: IPS LCD"
- eszköz mérete: 119.9 x 64 x 9.9 mm
- tömeg: 124 gramm

Hardver:

- processzor: Kétmagos 1GHz
- memória: 512 MB
- háttértár: 8 GB
- bővíthetőség:
- kártya típusa: microSD
- portok: microUSB, 3,5 mm audio

Multimédia:

- kamera felbontás: 5 megapixel
- video chat:
- FM rádió:
- 3D:

Hálózati adatok:

- mobil: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 HSDPA 850 / 1900 / 2100
- WiFi: 802.11 a/b/g/n
- Bluetooth: Bluetooth 3.0
- GPS: a-GPS
- NFC:

Szoftverek:

- op. rendszer: Windows Phone 8
- spec. szoftverek: Here Drive, Here Maps, Here Transit, Panorama

Akkumulátor:

- gyári adatok: 1420 mAh
- tapasztalat: Közepes használatl 1,5 nap

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



85%



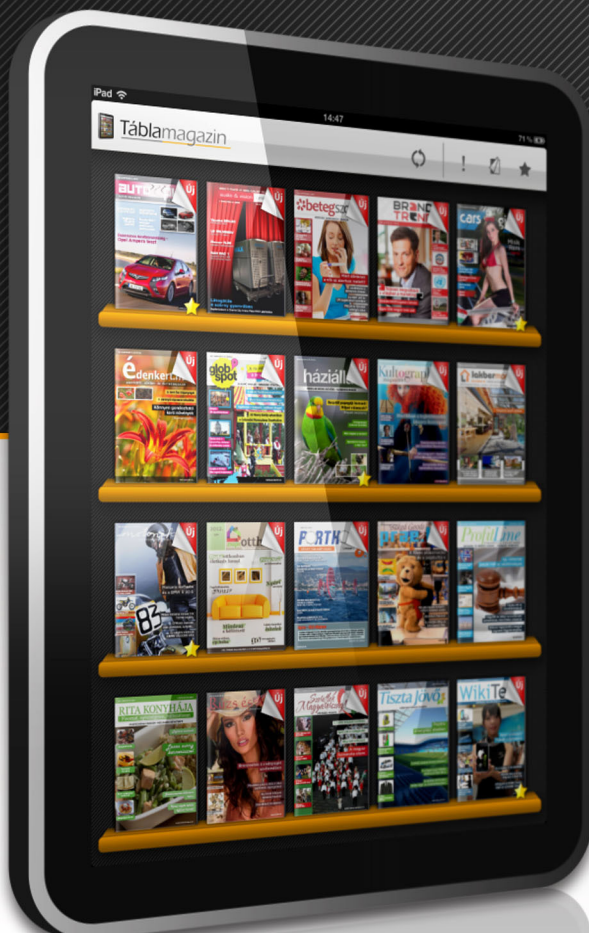
Több mint **60 féle** ingyenes újság tabletekre a **Táblamagazin PRO** alkalmazásból!



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

Available on the **App Store**

ANDROID APP ON **Google play**



PRO

Táblamagazin

ISPIRATIONS