

WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLOGIAI MAGAZIN

A király visszatért BlackBerry



Szétkaptunk egy táblagépet

Ilyen lesz az új Xbox



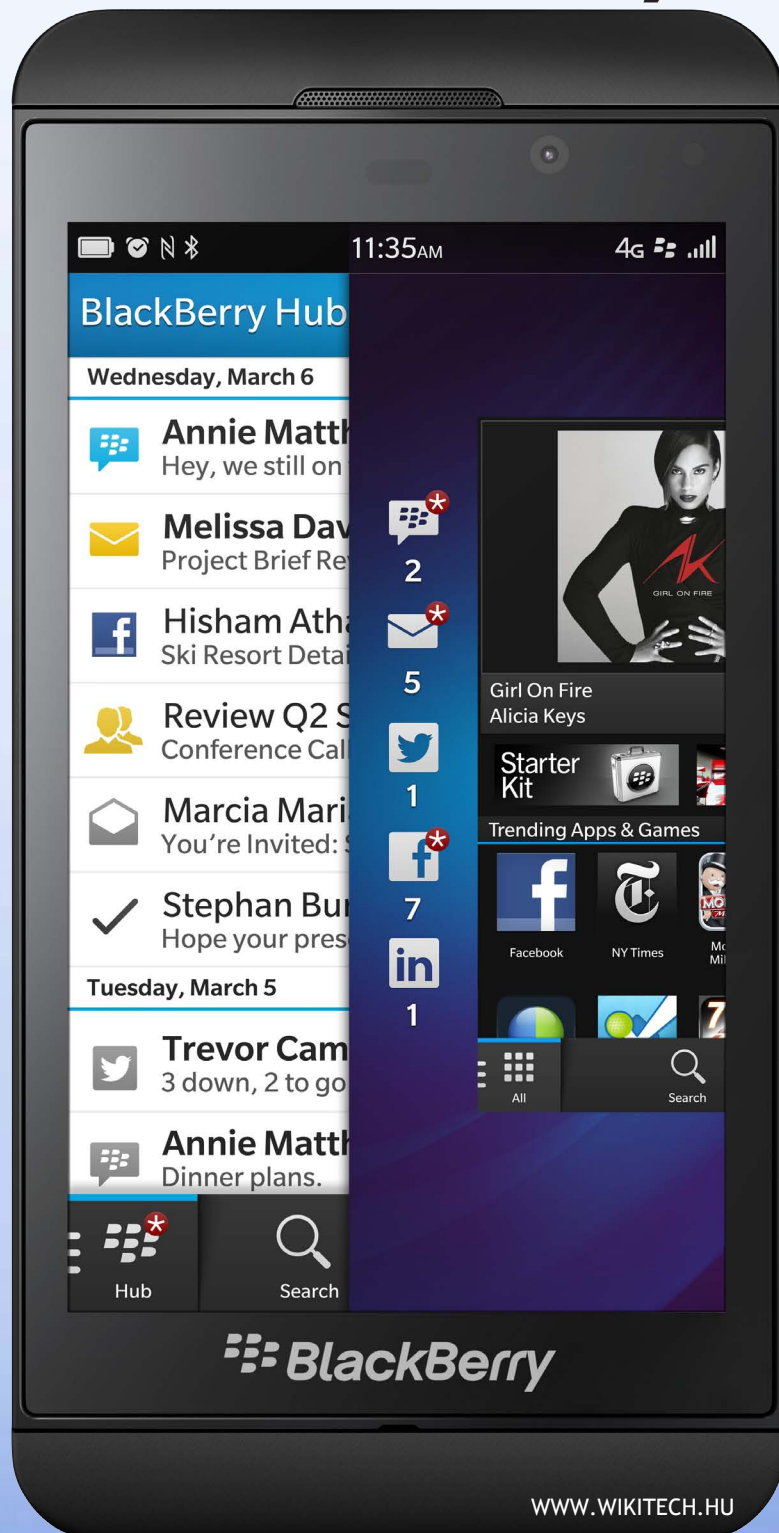
Egyszerre akár hatan
is játszhatunk rajta

A Samsung a Nokiától lop?

A Google saját Chromebookot gyárt?



Bemutatkozott az Ubuntu táblagép!



Bemutatkozott az új BlackBerry 10! 3

A kanadai RIM valóra válthatja álmát: visszatérhet a legnagyobbak közé.

Ismeretlen Chromebook videója szivárgott ki a netre 6

A Chromebook Pixel egy máig bejelentetlen csúcsgép, melynek felbontása majdnem Retina.

Megjelent a HP Chromebook-ja 6

A Pavilion 14 Chromebook az Egyesült Államokban mindössze 71 ezer forintba kerül, de vajon megéri?

Százan dolgoznak az Apple karóráján 7

A Bloomberg értesülései szerint az Apple mérnökei javában készítik az iWatch prototípusát.

Olcsóbb Galaxy Camera-t dob a piacra a Samsung 7

A hardver ugyanaz, csak a 3G modem került ki belőle.

Hihetetlen teljesítményt zsúfolt az LG az Optimus G Pro-ba 8

Olyan processzor került bele, amit egy hónapja mutattak csak be a CES-en.

Megérkezett az Asha 310 8

Dual SIM és WiF.i A 3G-t azonban továbbra se keresse senki.

WikiTeszt: Sony Vaio S13 - Amikor a stílus és a minőség találkozik 9

Néhány napot nálunk vendégeskedett a Sony középkategóriás notebookja.

A Samsung a Nokiától lop? 12

A dél-koreai óriás mellett, hogy konkurens a cégnek, egyben a beszállító is. De lehet, hogy csak múlt időben?

A UPC megveszi a brit Virgin Media-t 12

Több mint 23 milliárd dollárt fizet a leányvállalatért a szolgáltató.

Egy gép, egy Office 2013 12

Aki már egyszer megvette az Office 2013-at és most új gépre cseréli a régit, annak van egy nagyon rossz hírünk.

64 millió dollárt „kaszált” a Facebook **13**

Ilyen rallye után csoda, hogy van nyereségük.

Három tévét ad el a Samsung másodpercenként **13**

A Samsung elnöke büszkén jelentette be egy nagyszabású, Monte Carlo-i sajtótájékoztatón.

Az iriver feljavította a Nexus 7-et **14**

A saját táblagépe kísértetiesen hasonlít a Google slágertermékére, de ez most bővíthető.

Kifosztották a Microsoft raktárát **14**

Online az összes 128 GB-os Surface Pro elkelt, néhány boltban pedig hiánycikk lett.

Szétkaptunk egy táblagépet **15**

Éltünk a Concorde lehetőségével, miszerint megmutatják, mi van a kijelző mögött. Kivételesen éreztük magunkat, de kiderült, hogy ezt bárki kérheti tőlük. Ipari kémkedés Dél-Budán.

Ilyen lesz az új Xbox! **20**

Kiderült a Microsoft konzoljának specifikációi. A Kinect kellene fog hozzá, de lesz multitask.

Mennyit ér valójában egy BlackBerry Z10? **20**

A készüléket néhány tízezer forintból akár mi magunk is összerakhatnánk, ha nagyon ügyesek lennénk.

Itt az első Ubuntu táblagép! **21**

A Canonical kedd délután leleplezte az első Linux tabletet, melyet Barcelonában is bemutat a mobil expón a gyártó. Egyelőre partnereket keresnek az OS-hez.

Bemutatkozott az új BlackBerry 10!



A kanadai RIM valóra válthatja álmát: visszatérhet a legnagyobbak közé.

Kollégám, velem ellentétben közönyösen reagált arra a tényre, hogy hamarosan megérkeznek az új BlackBerry készülékek és az új mobil operációs rendszer, a BlackBerry 10 OS. Közönyösen, mert állítólag hivatalosan egy éve nem menő a BlackBerry az USA-ban, tök mindegy, hogy milyen készülékünk van, ha BB-s, akkor maradi vagy. Ettől függetlenül én nagyon vártam, hogy milyen is lesz a nagy visszatérés, ugyanis a kezdeti előjelek nagyon pozitívak voltak.

Q10, Z10, BB10, BlackBerry

Nem, nem egy szemránckrémről van most szó. A Research in Motion két legújabb okostelefonjáról, a QWERTY-s billentyűzettel ellátott Q10-ről és a teljes előlapi felületen érintőkijelzős Z10-ről. Velük együtt debütált a BB10 is, mely a BlackBerry OS 10-et foglalja magában.

Ami még érdekesebb, hogy a RIM elhagyta a nevét, mostantól BlackBerry lett a cég neve is.

A BB10 mindenki ellensége, ugyanis hihetetlenül felhasználóbarát, ráadásul szemben az iOS-sel, itt nem záródik be egy applikáció azért, mert gyorsan meg akarjuk nézni, hogy jött-e email vagy lájk a posztunkra, ugyanis a BlackBerry Hub-ot simán elő lehet rántani a készülék bal oldalából egy ujjmozdulattal.

Munkaeszköz és szórakoztató központ is egyben az új OS, ugyanis könnyedén ketté lehet fésülni a tartalmakat aszerint, hogy személyes-e egy zene vagy egy fénykép vagy a munkánk része az a dokumentum vagy prezentáció, amit a készüléken tárolunk.



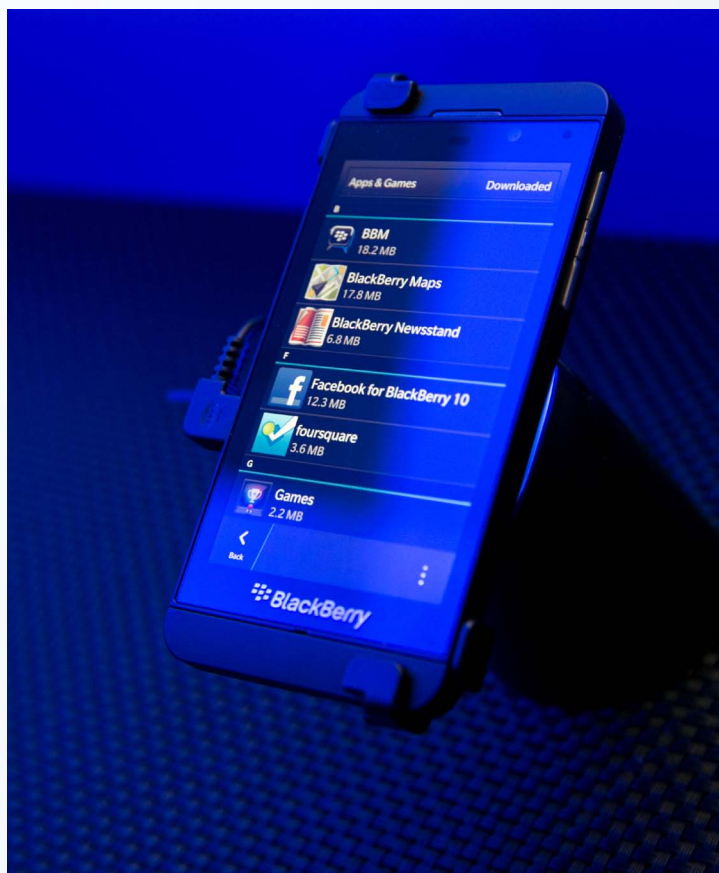
Built to keep you moving.



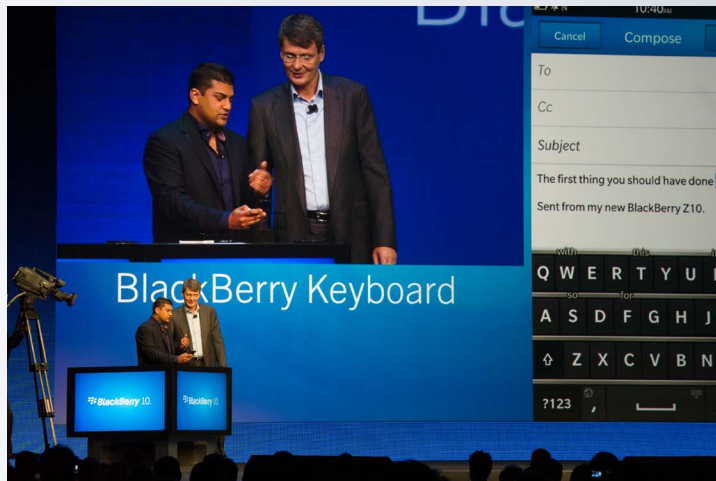
Ez jól jöhet a munkaadónak is, ugyanis a céges telefonról egy pillanat alatt le lehet törölni akár távolról is a céges fájlokat, miközben a személyes dolgok érintetlenek maradnak a készüléken. A BlackBerry AppWorld-ben pedig már megtalálható az az ezer applikáció, melyek a leginkább keresettek a többi applikációs boltban, mint a Play-ben vagy az AppStore-ban.



Mint korábban már írtuk, a BlackBerry Messenger új funkciókkal bővült, minek eredményeként már ingyen is hívhatták egymást a BlackBerry telefontal rendelkezők. Na ez most kibővült a videóhívással is, persze ingyen, csupán adatforgalmat generál, percdíjat nem (jobb esetben WiFi-n használjuk). Emellett megoszthatjuk a kijelzőnk tartalmát a többi BB társunkkal, akár egy prezentációt is letölthetünk a neten keresztül.



A BlackBerry-nek 79 millió regisztrált tagja van, a cég pedig abban bíz, hogy ezek nagy hányada elkezdni lecserélni meglévő készülékét egy újabbra, esetleg talán még új tagokkal is bővíthet a BlackBerry-sek tábora. Szóval az operációs rendszer egyszerűen lenyűgöző lett, egy fővel biztosan nőni fog a felhasználóinak a tábora.

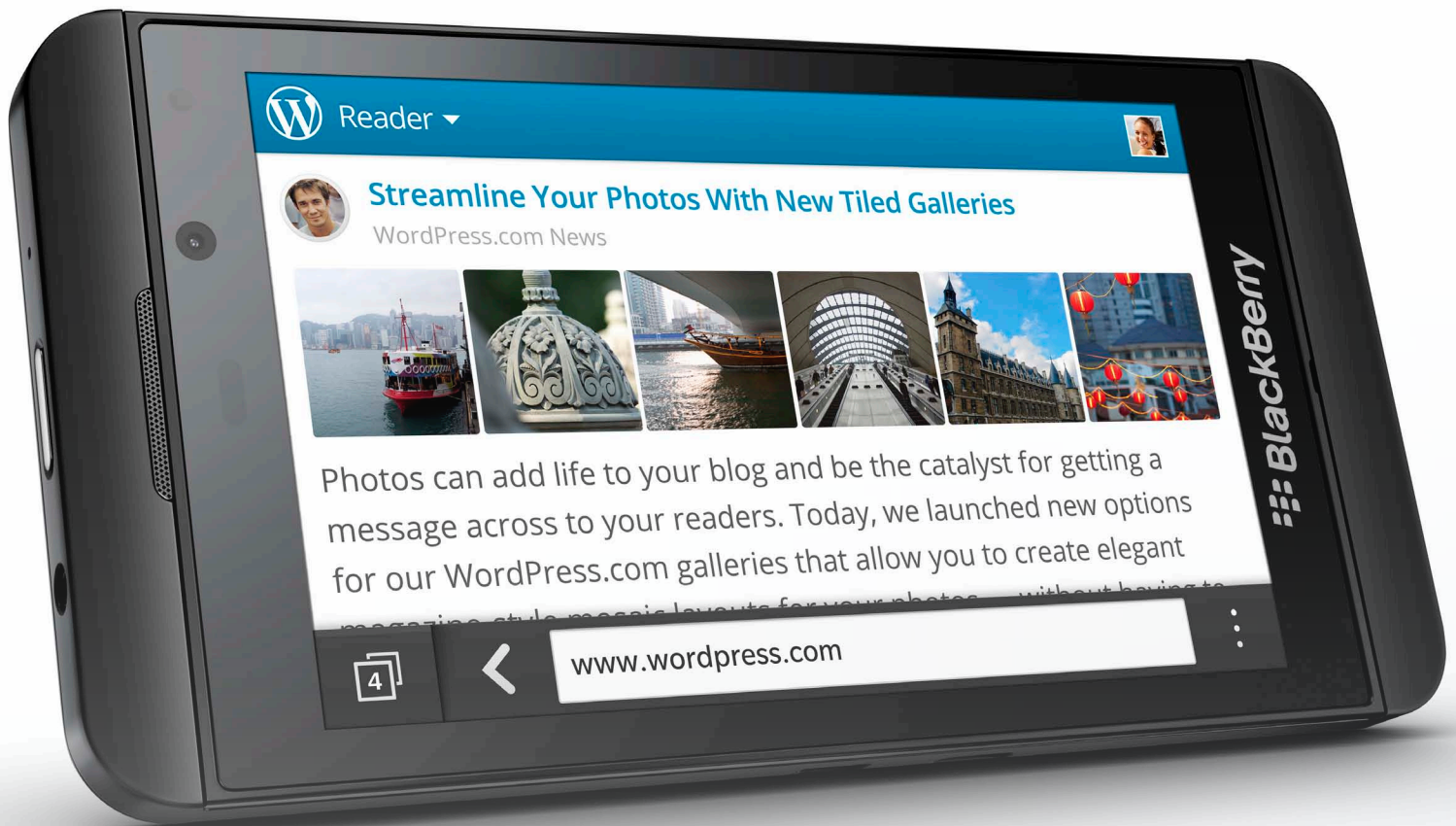


Z10

A BlackBerry Z10 az új zászlóshajója a cégnek, mely egyben az első olyan készüléke is, amin nincs fizikai QWERTY billentyűzet. Jó hír azonban, hogy a BlackBerry emellé a modell mellé elkészítette a QWERTY-s verziót is, a Q10-et. De először lássuk, mit tud a Z10!



A mindössze 135 grammos készülék 9 mm vékony, 4,2 hüvelykes kijelzője 1280x768 pixel felbontású és 355 ppi-s. Beépített tárhelye 16 GB, melyet 32 GB-ig bővíthetünk. Memóriája 2 GB, WiFi-je kétsávú, b/g/n-es. A készülék LTE képes, támogatja a 700/850/1700/1900 MHz-es sávokat, de 3G hálózaton is eldöcög a 21 Mbps-en (HSDPA). Elsődleges kamerája 8, másodlagosa pedig 2 megapixeles. A hátlapi 1080p-ben, az előlapi pedig 720p-ben rögzíti a videót. Processzora kétmagos, 1,5 GHz-es Krait chip, ami egy Qualcomm MSM8960 Snapdragon foglalatba került.



A grafikai megjelenítésről egy Adreno 225 chip gondoskodik, GPS-e azonban csak Assisted, sajnos a GLONASS-t nem támogatja.

Q10

Ez lett az új széria első QWERTY-s készüléke, mely a hagyományos dizájnt ötvözi a BlackBerry 10 OS minden előnyével. Az LTE-t nem támogatja, csupán a HSDPA-t és a HSUPA-t, kijelzője 3.1 hüvelykes Super AMOLED, melynek négyzetes felbontása 720x720 pixel, 328 ppi-s. A Q10 139 grammot nyom, 10.4 mm vékony. Beépített tárhelye 16 GB, melyet extra 64 GB-tal is bővíthetjük microSD kártya képében.

A készülék 2 GB RAM-mal bír, mely mellett egy TI-OMAP 4470-es chipsetbe foglalt kétféle magos, 1.5 GHz-es órajelű Cortex A9 processzor igyekszik megküzdeni az Angry Birds-zel. Elsődleges kamerája 8 megapixeles, valószínűleg HD felbontású kép rögzítésére is alkalmas, előlapi fényképezője azonban ismeretlen nagyságú, gyaníthatóan az is ugyanúgy 2 megapixeles, mint a Z10-é.

A grafikai teljesítményért egy PowerVR SGX544 felel, A-GPS-szel bír, WiFi-je szintén b/g/n-es, kétsávós és WiFi HotSpotként is működik. Mindkét telefon akkumulátora 1800 mAh-es Li-ion.



Ismeretlen Chromebook videója szivárgott ki a netre

A Chromebook Pixel egy máig bejelentetlen csúcsgép, melynek felbontása majdnem Retina.

Úgy tűnik, a Google-nak is lesz ultra nagyfelbontású készüléke egy Chromebook személyében, mely eddig a legnagyobb titokban készült, mígnem ki nem került róla egy videó az internetre (mely valószínűleg egy sikeres hekkertámadás eredménye volt a vállalat PR ügynökségnél). A készülék felbontása a Retina MacBook felbontásához közeli lesz, de valószínűleg nem lesz fél millió fölötti az ára, ugyanis a Chromebook eddig arról voltak híresek, hogy viszonylag olcsó és gyenge hardverrel párszáz dollárért árulták őket.

Ami az érdekessége a videónak, hogy nem valamelyik partnere, hanem maga a Google tervezte a Pixel-t, melyet a másfél perces

videóban többször elismételnek, csak hogy jobban belénk ragadjon az információ. A Chromebook kijelzője összesen 4 millió pixelt tartalmaz, mely egyben érintőképernyős is, a videóban látható még két USB port és egy HDMI kimenet is, néhány képkockán pedig látható, hogy backlit-es a billentyűzet.



Megjelent a HP Chromebook-ja

A Pavilion 14 Chromebook az Egyesült Államokban mindössze 71 ezer forintba kerül, de vajon megéri?



Még korábban [irtunk](#) a frissen lebukott 14 hüvelykes Chromebook-ról, mely véletlenül kikerül a gyártó honlapjára. A legnagyobb meglepetés az volt, hogy a Hewlett Packard eddig még nem csinált olcsó, Google OS-ses Chromebook-ot, most viszont beszállt a Samsung és az Acer mellé, ára pedig igen barátságosnak mondható,

mindössze 330 dollár. Igaz, a többi gyártó ennél jóval olcsóbban adja a saját Chromebook-ját (Samsung 249 dollár, Acer 199 dollár), miközben hardverben leginkább az Acer-ére hasonlít a notebook, dizájnban azonban jelentősen eltér tőle. Processzora 1.1 GHz-es Intel Celeron 847, memóriája 2 GB. Ez jobb, mint a Samsung hardvere, ugyanis abban egy ARM processzor található, mely nem éppen a laptopok jellemzője. Mint a többi Chromebook-ban, ebben is 16 GB-os a tárhely, a kijelzője pedig 1366x768. Ha kevés a 16 GB, microSD kártyával bővíthetjük, mint egy androidos készüléket.

Portokban nem túl gazdag, van rajta HDMI kivezetés, három darab USB 2.0 és egy, már említett SD kártyaolvasó. A Samsung Chromebook-jával ellentétben Ethernet csatlakozója is van, így nem függünk a WiFi meglététől. Annak ellenére, hogy nincs benne fogó alkatrész, mint DVD meghajtó vagy merevlemez, az akkumulátora elég gyengére sikeredett, ugyanis a gyártó szerint mindössze 4 óra 15 percet bír a Pavilion 14 Chromebook, ami jelentősen gyengébb üzemidő, mint a Samsung Chromebook-jáé.

Százan dolgoznak az Apple karóráján

A Bloomberg értesülései szerint az Apple mérnökei javában készítik az iWatch prototípusát.

Az amerikai hírügynökség megbízható forrásokra támaszkodva állítja, hogy az Apple óra projektje javában zajlik a Cupertino-i központ laborjaiban. Mindkét informátor egymástól függetlenül közel ugyanazokat az értesítéseket osztotta meg a Bloomberggel, miszerint a vállalat főmérnöke, James Foster és a projekt vezetője, Achim Pantfoerder összeállított egy százfős brigádod, mely főként dizájnerekből, programozókból és mérnökökből áll. Az Apple szokás szerint nem kommentálta az értesülést.



Olcsóbb Galaxy Camera-t dob a piacra a Samsung

A hardver ugyanaz, csak a 3G modem került ki belőle.

Mint tudjuk, egy eszköz esetében jelentősen megnöveli a végfelhasználói árat az, ha van benne valamilyen adatátviteli technológia. A WiFi a legtöbb esetben már alap egy táblagépnél, de a 3G bizony akár egy másfélszeres szorzót adhat az értékéhez, ugyanis bár a modem viszonylag olcsó, a licenstdíjak már nem igazán. A Samsung Galaxy Camera-ja (EK-GC100) nem olcsó mulatság, a hazai szolgáltatónál is **kapható** előfizetéssel, mivel SIM kártyás eszközről van szó. Boltban azonban a legolcsóbban is 125 ezer forintba kerül. A Galaxy Camera nagy előnye, hogy Android fut rajta és olyan applikációkat tölthetünk rá a Google Play-ből, melyek kifejezetten a fotózáshoz vagy a képek megosztásához köthetőek.



A dél-koreai gyártó azonban hamarosan piacra dob egy olcsóbb Galaxy Camera-t (EK-GC110), melyből a 3G modem kikerült és csak WiFi van benne, miáltal többen is megengedhetik majd magunknak az Android nyújtotta előnyöket/kényelmeket. A mobilnet kivételével a hardver minden esetben ugyanaz, vagyis 16.3 megapixeles CMOS érzékelő, 21x optikai zoom, 4.8 hüvelykes kijelző, 1.4 GHz-es, négymagos processzor és Android 4.1. Hogy mennyivel olcsóbb vagy mikortól lesz kapható, azt még nem tudni, de ilyen apró változtatások esetében nem lenne meglepő a Samsungnál, ha már holnaptól kapható lenne.



Hihetetlen teljesítményt zsúfolt az LG az Optimus G Pro-ba

Olyan processzor került bele, amit egy hónapja mutattak csak be a CES-en.

Az LG Optimus G továbbfejlesztett verziója, a G Pro olyan hardvert kapott, ami már egy erősebb netbookot is maga mögött hagy. Az Optimus G Pro a világ első olyan okostelefonja, amiben a négymagos Snapdragon 600-ot került, melynek az órajele 1.7 GHz. A processzor annyira új, hogy a CES-en jelentették csak be és még csak nem is a legnagyobb órajelű egység. A Snapdragon 800-as processzor még ennél is nagyobb órajellel, 2.3 GHz-en ketyeg és az S4 Pro utódjának szánják.

Az 5.5 hüvelykes készülék egyszerre tudja használni mindkét kameráját, a kijelzője full HD, a megnövelt méret miatt az akkumulátorra is nagyobb teljesítményű lett (3000 mAh-ról 3140 mAh-re nőtt). Elsődleges kamerája



13 megapixeles, kártyaolvasója microSDXC, támogatja az LTE-t és 2 GB a memóriája. A készülék szerdán jelenik meg Dél-Koreában, az Egyesült Államokban, Japánban és (talán) Európában pedig a második negyedévtől lesz megvásárolható.

Megérkezett az Asha 310

Dual SIM és WiFi. A 3G-t azonban továbbra se keresse senki.

A Nokia a mai napon bejelentette az Asha-család legújabb tagját, az Asha 310-et, mely a 308-at és a 309-et követi a sorban. A készülék az S40 platformot használja, amitől már majdnem okos a telefonunk, viszont az első Asha-kal ellentétben itt már jelen van a WiFi, a Dual SIM is.



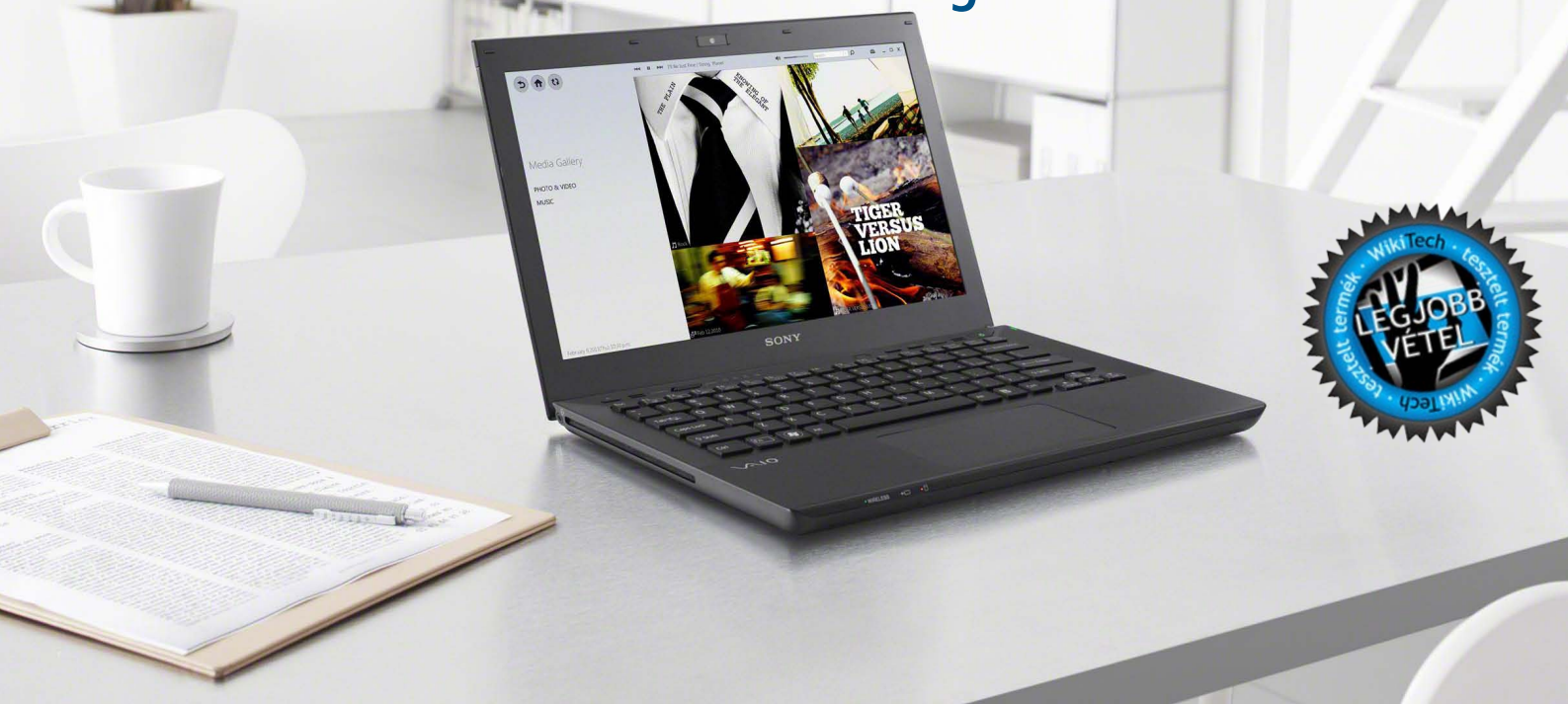
A háromhüvelykes kapacitív kijelzője 400x240-es felbontású és támogatja az Easy Swap módot is, vagyis könnyedén válthatunk két SIM kártya között.

Beépített tárhelye szerény, mindössze 128 megabájt, ezt azonban microSD-vel felduzzaszthatjuk 32 GB-ra is. A könnyed böngészésről a Nokia Xpress Browser-e gondoskodik, van benne Nokia Maps navigáció és a kamerája 2 megapixeles.

3G nincs benne, csak EDGE, így ha valamilyen gyorsan le akarunk tölteni, akkor jobb, ha WiFi-t használunk. Például ha élünk a 40 ingyenes EA játék valamelyikével. A megjelenésről és az árról nem tudni, de valószínűleg még ebben a negyedévben ki-futhat a Nokia távol-keleti gyárából.

Sony Vaio S13

Amikor a stílus és a minőség találkozik



Néhány napot nálunk vendégeskedett a Sony középkategóriás notebookja.

A Sony egyáltalán nem új szereplő a notebook piacon. A vállalat 1997 óta árulja a világban a Vaio logóval megjelölt laptopjait, hozzánk pedig relatíve későn, 2008 végén ért el a sorozat. Kezdetben csak a közép- és felsőkategóriában képviseltették magukat, majd idővel beszivárogtak az alsóbb osztályokba is. Ugyanakkor a mai napig tisztán látszik, hogy előbbi kategóriákban mozognak igazán otthonosan, így aki egy jó Vaio-t akar, annak bizony a zsebébe kell nyúlnia. De ha már egyszer belenyúlt, akkor mindenképpen vegye szemügyre tesztalanyunkat, mert a magas ár ellenére egy kiváló gépről van szó.

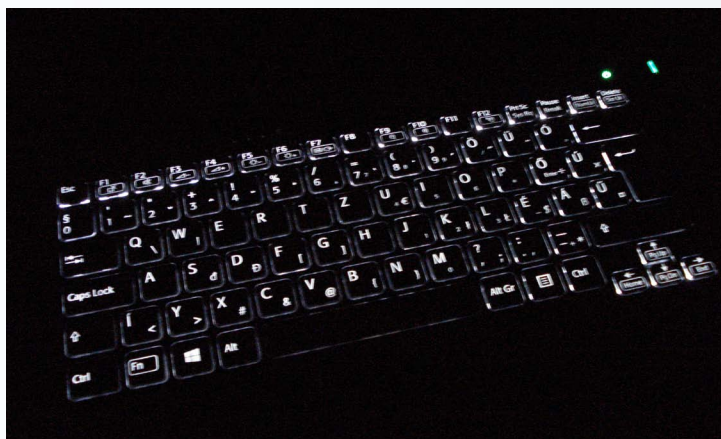
Csomagolás/külső

A Sony korábban csak a felsőkategóriás termékeinél foglalkozott a csomagolással, az olcsóbb kivitelek vásárlóinak be kellett érniük a nem túl elegáns kartonpapír színű dobozokkal. Mára ez megváltozott, legyen az akár az alap Vaio E-sorozat, vagy a Vaio S, minden esetben elegáns, fekete színű csomagolásban lapul a készülék.

Amint ezt kibontjuk feltűnik, szemrevételezhetjük az alaposan védelmezett tesztkészüléket, az alap dokumentumokat – a használati útmutató a gépen kapott helyet –, és végül a töltőt. Miután kezünkbe vesszük az S sorozatú Vaio-t, azonnal érezhetjük, hogy egy minőségi termékről van szó. A konkrét példány belső fele magnézium borítású, de aki ezt kevésnek érezné, az vásárolhat szénszálal burkolattal szereltet is. A külső műanyagok jó minőségűek, és bár ezt talán kissé korai még kijelenteni, de nagyon tartósnak is tűnnek.



A krómozott VAIO logóval díszített fedlap felnyitása után elének tárul a 13,3"-es félmatt kijelző. Teljesen mattnak nem mondanám, azért lámpa elé ülve tükröződik valamelyest a kép, de tény, hogy a saját 13"-es MacBook Pro-mhoz képest egy más világ. Az 1366 x 768 pixeles megjelenítő fölött az 1,3 megapixel webkamera foglal helyet, melyet a Sony saját ExmorR technológiával vértezett fel. Ennek lényege, hogy gyenge fényviszonyok mellett is jó minőségű képet lehet készíteni. A megvilágított, "chiclet" stílusú billentyűzettel elégedett voltam, a gombok között kellő méretű hely van, kényelmes rajta gépelni.



Bár a "chiclet"-ről sokan azt hiszik, nem az Apple használta először, hanem épp a Sony, méghozzá a 2004-ben megjelent ultravékony X505-ös sorozatú laptopban. Természetesen egy kényelmes billentyűzet manapság nem elég, szükség van extra funkciókra, a Sony ennek eleget is tett. A DVD kioldó gomb mellett helyet kapott a Stamina csúszkája is. Ennek lényege, hogy az integrált Intel HD Graphics 4000-t használva akkumulátor üzemidőt nyerhetünk, ez például utazások során lehet jó, míg Speed állásba kapcsolva elindul az NVIDIA GeForce GT640M LE, mely viszont a teljesítményt szolgálja.

Így lehet egy erős otthoni eszközünk, és egy éhezőművész notebookunk, és mindezt egyben, ügyes ötlet. Természetesen ezzel még nincs vége, hiszen ha a szemünk egy kicsit jobbra téved, felfedezheti az ujjlenyomat olvasót is. Miután az ember elsőnek végighúzza rajta az ujját, azonnal működésbe lép a gyári szoftvere, és felajánlja, hogy egy ügyes varázsló segítségével tegyük biztonságosabbá a frissen vásárolt gépünkön lévő adatokat. Közvetlenül mellette helyet foglal 2 előreprogramozott, és egy általunk szabadon konfigurálható gomb. Az Assist nem meglepő módon a Vaio Care-t indítja, ahol egyszerűen áttekinthetjük a készülék főbb funkcióját, a szoftverek állapotát, vagy megleshetjük a

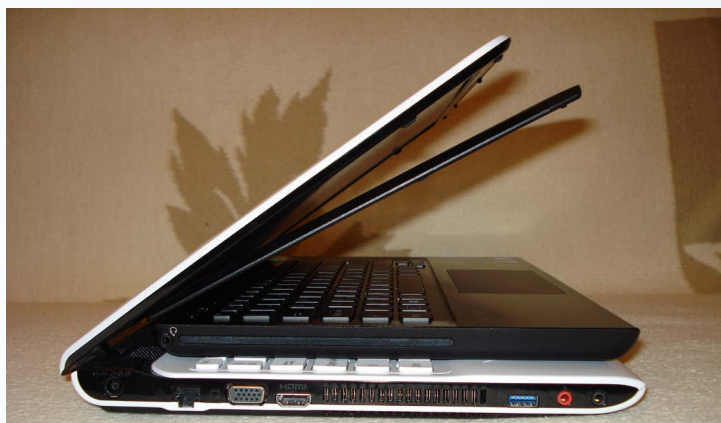


használati útmutatót. A nem túl fantáziadús, WEB névre hallgató gombbal az alapértelmezett böngésző - esetünkben Internet Explorer - nyílik meg. Végül, de nem utolsó sorban itt van nekünk a VAIO gyorsgomb, melyre bármilyen programot beállíthatunk. Érdekes még szót ejtenem a beépített hangszórók minőségéről, melyek hát, hogy is mondjam, hagynak kivetnivalót maguk után. Tudom, hogy laptop, és ezért nem várhat el az ember sok mindent, de itt zene helyett csipogás szólalt meg, ez pedig ennyi pénzért nekem egy kicsit kevés.



Ezt a csorbát kiküszöbölve, a Sony-nál biztosra mentek, és egy, az Apple MacBookjain található touchpadnél is nagyobbat építettek be a Vaio-nkba. Ennek megfelelően kényelmesen használható, a gesztusok kivitelezésére van elegendő terünk." Jótól lopni nem szégyen", tartja a mondás. Ez most is így van, a tapipad beállításai és az azt mutogató videók kísértetiesen hasonlítanak az Apple megoldásához, de ez nem lebecsülendő. A többi gyártó átvehetné ezt a jó szokást, így egy laikusnak is elsőre világos lesz minden a videók után.

Az mondjuk elsősre érződik, hogy nem üveg a felszíne, amivel igazából csak egy probléma van, mégpedig hogy hosszabb használat után vélhetően kifényesedik, az pedig nem túl elegáns. A készülék bal oldalán a DVD-író és a 3,5 mm-es jack csatlakozó foglal helyet. Előbbiből azért elvártam volna, hogy Blu-ray kompatibilis legyen, főleg úgy, hogy a formátum alapítója maga a Sony. Ellenkező oldalon már több csatlakozóval nézhetünk farkasszemet: van nekünk VGA és HDMI a megjelenítőkhöz, két USB 3.0 és egy USB 2.0 az adatátvitelhez, egy Ethernet az internethez, egy SD és egy Memory Stick olvasó a memóriakártyákhoz.



Végül érdemes még szót ejteni a Kensington zárról, mely a lopásvédelmet szolgálja, és amely újabban egyre inkább lemarad a szupervékony eszközökről, ezzel is megkönnyítve azok ellopását. Ha megfordítjuk a laptopot egy elég sivár fekete területre tévedhet a szemünk, de szerencsére ilyesmiről szó sincs, hiába a színtelenség, itt bizony rejtőznek számunkra érdekes dolgok. Az egyik ilyen a SIM-foglalat, melynek segítségével WiFi-mentes övezetben is az internetre kapcsolódhatunk. Mivel üzleti notebookról van szó, nem maradhatott ki a dokkoló csatlakozója sem, a külön megvásárolható egység csatlakozója egy kis fedél alatt kapott helyet. Az akkumulátor a mai divatnak megfelelően nem eltávolítható, de hála a közel 8 órás üzemidőnek erre talán amúgy sem lenne szükség.

Hardver/Szoftver

A születési nevén SVS1312R9E-nek hívott készülék 2012 negyedik negyedévében került piacra, ennek megfelelően nem érheti kritika a benne lakozó komponensek összetételét. A 2,5 GHz-es Intel Core i5-3210M processzor mellé 8 GB RAM került, ez utóbbi 12 GB-ig bővíthető, mivel 4 GB memória az alaplapra van integrálva. A beépített 5400 RPM-es merevlemez 640 GB-os, sajnos nem kapunk beépített SSD-t, de öröm az örömben,



hogy az egység nem az alaplapra van integrálva, hanem teljesen szabványos, így házilag is könnyen cserélhetjük. Kifejezetten jól esett, hogy a sima Windows 8 helyett ezúttal a fejlettebbik Pro kivitel kapott helyet a kis Vaio-n. Az első indítás "gyötrelmein" végigjutva elének tárul a megújult kezdőképernyő, erről azonban nem szeretnék túl sok szót írni, megtettem már egy [korábbi cikkemben](#).

A japán gyártónak szokása, hogy gépeit mindig felszereli úgynevezett "bloatware"-ekkel. Ezek azok a felesleges szoftverek melyek előretelepítve megtalálhatóak a számítógépen, és a felhasználó számára segítség helyett inkább felesleges kacsatok. Most is van néhány ilyen program, például a McAfee vírusirtó, ami akkor is működni akar, amikor külön megkértem, hogy ne, vagy a OneClick Internet nevű mobilinethez való kreálmány, mely sokszor érezte úgy, hogy neki akkor is el kell indulnia, amikor SIM kártya még csak a gép közelében sem volt. Ezek mellett nagyon pozitív, hogy a Sony gyári alkalmazásai jó minőségűek, magyarul kommunikálnak és nem akadoznak. Apróbb problémám akadt viszont a Sleep móddal. Én elhiszem, hogy a tesztkészülék életerős, és mindenáron működni akar, de többször előfordult, hogy a lecsukott gép Skynet módjára életre kelt, alaposan meglepve engem. Ettől eltekintve nem akadt vele problémám, a Windows 8 SSD nélkül is meglepően gyorsan teljesítette az általam kiadott feladatokat.

Kinek tudnám ajánlani?

Adott egy kiválóan összeszerelt, a mai kornak megfelelő hardverű gép, amely külsejével rabul ejti az embert. Nem tökéletes, hiszen kijelzője lehetne nagyobb felbontású, a HDD helyett lehetne SSD, DVD író helyett elviselnék egy Blu-ray író. Ám ezek mit sem számítanak akkor, amikor az ember egy ujjal kinyitja, majd nekiáll vele dolgozni és a készülék észrevétlenül, kvázi a háttérbe szorulva, teszi a dolgát, ez a Vaio ebben jó. Tehát összegezve bárkinek tudom ajánlani, aki nem sajnál közel 350 ezer forintot kifizetni egy notebookért. Aki megteszi, az biztosan nem fog rosszul járni.

A Samsung a Nokiától lop?

A dél-koreai óriás mellett, hogy konkurensé a cégnek, egyben a beszállítója is. De lehet, hogy csak múlt időben?

Úgy tűnik, hogy a Samsung az Apple után egy újabb ügyfelet veszít el a beszállítói üzletköréből a finn Nokia személyében. Az Apple Insider tudni véli, hogy a Nokia szintén szerződést kíván bontani a dél-koreai mamutvállalattal, ugyanis úgy találta, hogy a Samsung mindenféle engedély nélkül használja fel a finn vállalat szellemi tulajdonait. Vagyis a finnek finoman így jelzik, hogy a saját technológiájukat, fejlesztésüket a Samsung belehelyezi a saját készülékeikbe. A Samsung ezzel szemben állítja, hogy az alkatrészeket gyártó leányvállalatukat szigorú „belső tűzfal” védi az esetleges technológiai lopásoktól a gyártott elemeket. Az Apple Insider informátora szerint ez a tűzfal azonban semmit se ér, a kérdéses lopott technológia pedig nem más, mint a Nokia OLED kijelzője.



Ez pedig egy ismerős elem a manufaktúra életében, ugyanis korábban az Apple is ezzel gyanúsította meg (sőt, Amerikában pert is nyert emiatt) a Samsungot,

ugyanis a Galaxy S okostelefon számos ponton megegyezést mutatott az iPhone 3G-vel, mely készülékkel konkrétan megalapozta a sikerét a dél-koreai gyártó.

A UPC megveszi a brit Virgin Media-t

Több mint 23 milliárd dollárt fizet a leányvállalatért a szolgáltató.

A UPC tulajdonosa felvásárolja a Virgin Media brit kommunikációs szolgáltatót. Adrian



Drury, az Ovum vezető elemzője szerint az angol telekommunikáció egyik legnagyobb felrázása következhet be azóta, hogy

a T-Mobile UK és az Orange UK 2010-es összefonódott. A Liberty Global 23.3 milliárd dollárt fizet a Virgin Media-ért, mely cég egyelőre megtartja a nevét és a logóját is.

Az üzlettel a Liberty még nagyobb piacihoz jut Európában és ha minden igaz, hamarosan a világ egyik legnagyobb szolgáltatója lesz a vállalat, ugyanis 47 millió háztartásban vannak jelen a világ 14 országában. Az akvizíció a második negyedévre végbe is mehet.

Egy gép, egy Office 2013

Aki már egyszer megvette az Office 2013-at és most új gépre cseréli a régit, annak van egy nagyon rossz hírünk.

Az nem titok, hogy az Office 2013 csak egy számítógépre ad licenst. De a 2010-es verzióval ellentétben nem mindig csak egyre, hanem csak egyre. A Microsoft nem tagadja, hogy aki új, egy licenst Office-t vásárol, az csak és kizárólag egyetlen gépre tudja feltelepíteni az irodai szoftvercsomagot, és ha időközben váltani szeretne munkaállomást, akkor újra meg kell vásárolnia a szoftvert.

Felmerült a kérdés, hogy mi van akkor, ha az eszközünk tönkre megy, ellopják, elhagyjuk. Nos, a vállalat egyszerűen annyit válaszolt, hogy „No comment”. Vagyis ehhez nincs mit hozzáfűzniük. A Microsoft hozzátette, hogy ha a gépet újratereljük, akkor ugyanúgy felrakhatjuk rá az Office 2013-at is. Ez a hozzáállás azonban leginkább arra utal, hogy a Microsoft az előfizetést részesített előnyben (Office 365) szemben a hagyományos felhasználókkal, akik bemennek a boltba, lekasztanak egy Office-t a polcról és hazaviszik.

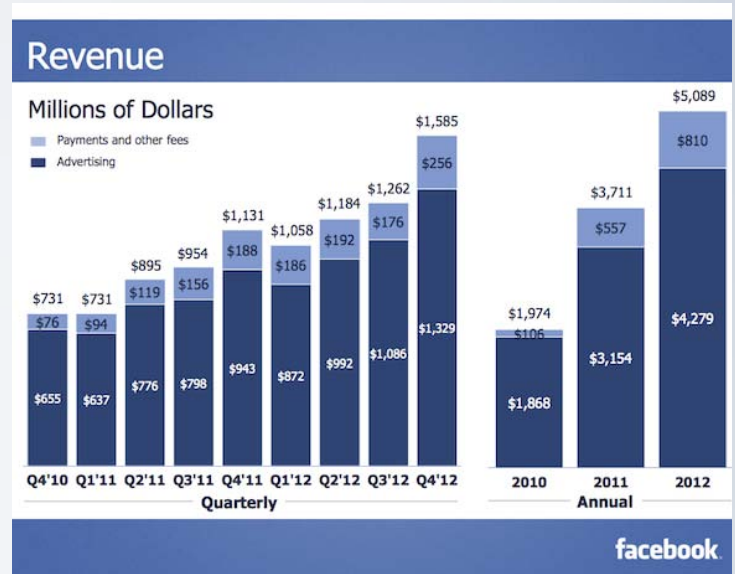
64 millió dollárt „kaszált” a Facebook

Ilyen rallye után csoda, hogy van nyereségük.

A frissen mobilszolgáltatóvá avanszált Facebook mögött kemény év van. Májusban tőzsdére mentek, azóta még csak a nyitóár közelébe se jutottak a részvények, aztán megújult az applikáció és nemrég elindította ingyenes telefonszolgáltatását is, vagyis az ismerősök egymást ingyen hívhatják iPhone-on, bár egyelőre csak az USA-ban. A Facebook az utolsó negyedévben 1.585 milliárd dollárt kanalizott össze, mégis mindössze 64 millió dollár maradt náluk profitként.

A hirdetésekben az utolsó negyedévben rekordmennyiséget sikerült értékesíteniük, ugyanis 1329 millió dollárnyi bevételük volt belőle, miközben a kifizetések és az egyéb költségek 256 millió dollárt emésztettek fel. A 2010-ben még csak 1.974 milliárd dollárt kereső cég idén már 5.089 milliárd dollár bevételre tett szert, ennek legnagyobb része természetesen a reklámfelületek értékesítéséből jött be, mintegy 4279 millió dollár értékben. Az 1.585 milliárd dollár mintegy 40%-al jobb eredmény a 2011.-ik év negyedik negyedévéhez képest.

Az egyik legizgalmasabb kérdés az, hogy vajon a webes felületet vagy a mobil felületet használják-e többet. Most először a cég életében a mobil eszközök nyertek a használat terén, vagyis mostantól érdemes erre a területre (is) fókuszálni, ha bevételt akarnak a Facebooknál, mivel a mobil hirdetési felületek csak a 23%-át képezik az összes reklámbevételnek. Ez a 23% azonban jelentős



növekedést jelent a harmadik negyedévi 14%-hoz képest.

Mark Zuckerberg és az cég üzemeltetési vezérigazgatója, Sheryl Sandberg beszélt a jövőről is. Nem kétséges, hogy a Facebook mostantól mobil cég, de állítják, hogy mobil eszközzel nem kívánnak megjeleníteni a piacon, a hozzá kapcsolódó szolgáltatásokkal azonban igen, amely növelni fogja a cég bevételeit.

A tőzsde válasza nem váratott magára, a bejelentést követően mélyrepülésbe kezdett a cég részvénye. A tegnapi nyitáskor 31 dollárt ért egy részvény, de a pénzügyi eredmények 27.9 dolláros mélybe taszították azt. A Nasdaq zárásakor végül korrigált a részvény, a nyitóár közelében állt meg a papír értéke (30.79 dollár), de ez az ázsiai tőzsde nyitása után újra esni kezdett.

Három tévét ad el a Samsung másodpercenként

A Samsung elnöke büszkén jelentette be egy nagyszabású, Monte Carlo-i sajtótájékoztatón.

Bár elég hihetetlennek tűnik, mégis csak az elnök szájából, BK Yoon I hangzott el a kijelentés, miszerint minden másodpercben három Samsung televízió talál gazdára a nagyvilágban. Ezzel a vállalati elnöke nem hagyott kétséget affelől, hogy a Samsung a nappaliki koronázatlan királya. Mint ismeretes, a Samsung a tavalyi évben 184 milliárd dollár bevételre tett szert összesen.



Az iriver feljavította a Nexus 7-et

A saját táblagépe kísértetiesen hasonlít a Google slágertermékére, de ez most bővíthető.

Az iriver nevű cég sokaknak nem mond semmit se, pedig korábban arról volt híres, hogy volt néhány használható médialejátszója. Most viszont ez a cég is **csatlakozni kíván** a táblagépek forradalmához, ráadásul rögtön a legnagyobbaknak megy neki.



A frissen leleplezett WOWtab egy héthüvelykes táblagép, mely hardverileg kísértetiesen hasonlít a Google (ASUS) Nexus 7-re. A kijelző felbontása 1280x800 pixel, a processzora egy négymagos NVIDIA Tegra 3, valószínűleg 1.2 GHz-es órajellel. Memóriája 1 GB, van benne WiFi, 2 megapixeles a webkamerája, tárhelye pedig 16 GB. Ezt a készítőik megfejelték egy microSD kártyaolvasóval, vagyis a készülék (szemben a Nexus 7-tel) bővíthető.

Egyelőre Dél-Koreában kerül forgalomba valamikor a hét második felében a WOWtab, ára pedig ismét nexusi, ugyanis mindössze 248 ezer won, vagyis 50 ezer forint. Még nem tudni, hogy érkezik-e belőle Európába is, de az olcsó és minőségi tabletekre mindig van igény.

Kifosztották a Microsoft raktárát

Online az összes 128 GB-os Surface Pro elkelt, néhány boltban pedig hiánycikk lett.

Megjelent a Surface Pro tablet PC, méghozzá 64 és 128 GB-os verzióban is. Míg a 64-est fanyalogva, addig a 128-asra azonnal lecsaptak az emberek és mondhatni vitték, mint a cukrot. A Microsoft amerikai online boltjából mind elfogyott a 999 dolláros tablet PC (nem összekeverni a táblagéppel, ez egy teljes értékű számítógép), mint ahogy a Best Buy és a Staples készletei is elfogytak.



Kanadában hasonlóan startolt az első hétvégén a Surface Pro, a helyi Best Buy-okban és a Future Shop-okban is elfogyott a 128-as modell. A kevés tárhelyű 64-es azonban úgy tűnik, hogy üzleti melléfogás lett, nem csodálkoznánk, ha a Microsoft kivonná őket a forgalomból és helyettük 128/256 GB-os verziókat adnának ki, mint ahogy a Nexus 7 esetében is eltűnt a 8 GB-os tablet. Remélhetőleg hamarosan a Microsoft elárulja, hogy mennyi Surface Pro-t sikerült az első hétvégén értékesítenie.

Szétkaptunk egy táblagépet



Éltünk a Concorde lehetőségével, miszerint megmutatják, mi van a kijelző mögött. Kivételesen éreztük magunkat, de kiderült, hogy ezt bárki kérheti tőlük. Ipari kémkedés Dél-Budán.

Már sokszor elgondolkodtam rajta, hogy miből is áll egy táblagép? Mitől kerül annyiba, amennyibe? Miért van az, hogy valaki húszszerből kihozza azt áfástul, amit a másik százezerért kínál. És miért hiányozhat a gyanúsán olcsókból a Google szoftveráruháza, a Play?



Köszönhetően a Concorde akciójának, most bárki betekinthez a Play nevű tabletjének a belsejébe és láthatja, hogy mitől tablet a tablet. Éltém én is a lehetőséggel, így nagy kíváncsisággal utaztam le Dél-Budára, nem messze a Villányi úttól, ahol kézbe is vettem a nemrég nálunk is letesztelt Concorde Play-t.

Bekapcsolva egy nagyon jól használható, ámbar sajnálatos módon GPS-szel nem rendelkező táblagépet foghattam a kezemben, aminek ára nem hogy baráti, hanem kiváló. Ár-érték arányban új tablettel, pláne kétfmagos processzorral, Jelly Bean-nel, 1 GB RAM-mal és 16 GB tárhellyel nem kapunk, csak ha az USA-ban élünk és Nexus 7-et vásárolunk. Mindössze 45 ezer forintba kerül még itthon is, ami a hazai viszonylatban higgyék el nekem, zseniális ár. De aztán fogtam és kikapcsoltam, majd óvatosan nekiálltunk szétszedni. Az egyes elemekhez a sok kép miatt linkeket helyeztem el, melyekre kattintva új ablakban ugrik fel a tárgy fényképe.

Szétkapás

Legelőször három csavart kell eltávolítani a táblagépről, ami nem egy nagy feladat, de innétől rizikóssá válik a dolog. A készülék belsejében egy

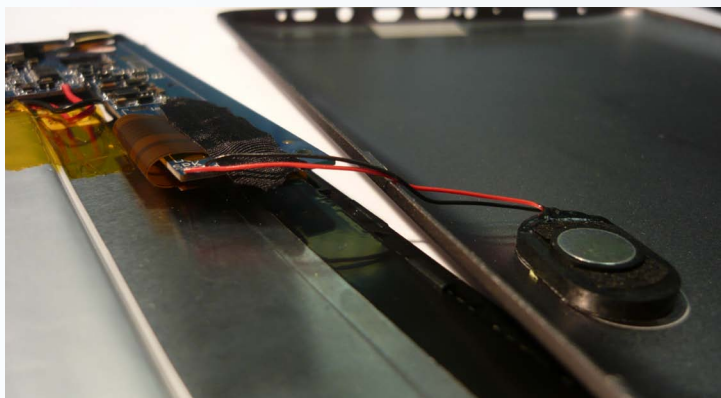
garanciamatrica található, mely azonnal megsérül, ha otthon állnánk neki szétkapni a tablettel. Ez pedig azzal jár, hogy megszűnik a készülék garanciája, a gyártó nem vállal többé felelősséget érte.



A műhelyben azonban ilyen probléma nem áll fenn, így a szétcsavarozott táblagépet egy speciális feszítősínbe helyeztük és az óramutató járásával megegyezően szétfeszítjük a készülékházat. A fémház egyik oldala könnyített, itt tudunk alányúlni a váznak és a készüléket ki tudjuk bontani.



Érdekesség, hogy a **hangszóró** a hátlapra van ragasztva, így néhány kábelszál végig össze fogja fogni a két részét a váznak az alaplapon keresztül. Mivel a hangszóró kábele viszonylag hosszú, így nem feszül egy pillanatra sem. A Play hangszórója nem éppen a legkiválóbb egység a piacon, kategóriáján belül azonban teljesen átlagos. A 8 Ohm-os hangszóró teljesítménye 1.5 Watt, de aki filmet akar nézni rajta, annak inkább egy jó minőségű fül/fejhallgatót tudnék ajánlani.

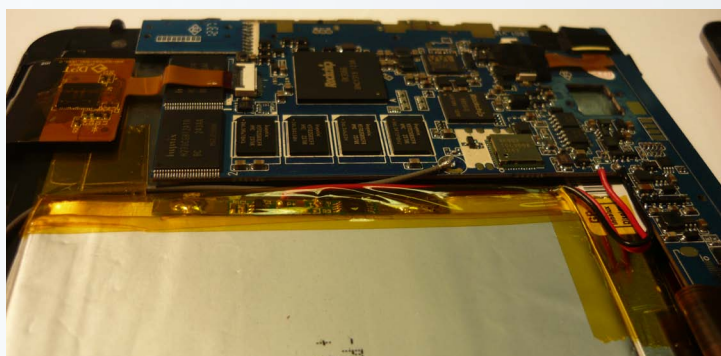


Belsőség

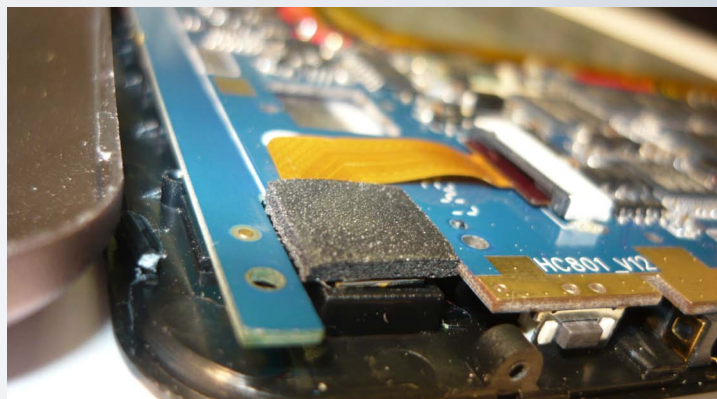
Amin meglepődtem, az a puritánság volt. Őszinte leszek, nem erre számítottam. A Play tulajdonképpen egy rendezett alaplappból, egy kijelzőből, egy nagyon vékony akkumulátorból, egy webkamerából és egy hangszóróból áll. Ami kell, az rajta van a nem túl nagy alaplapon.



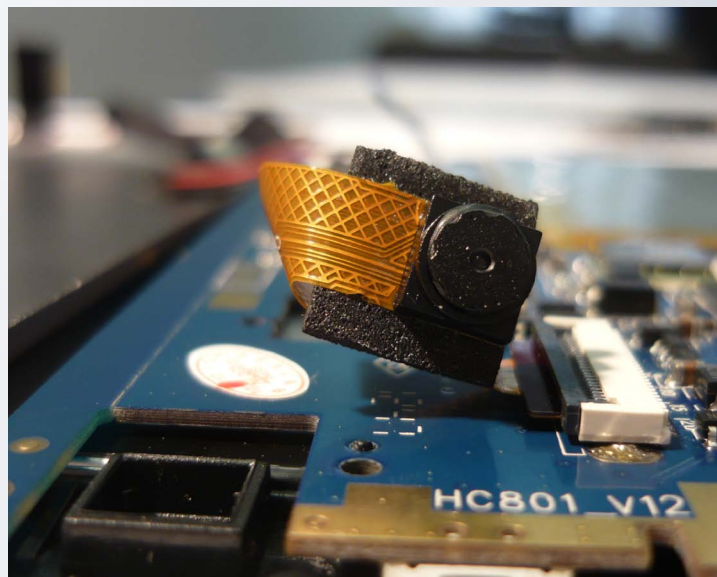
A szalagkábeleket az alaplapi illesztésnél **masszív javítószalag** védi a behatásoktól, már a fémváz így is erőteljes védvonal a kisebb leejtésekkel szemben.



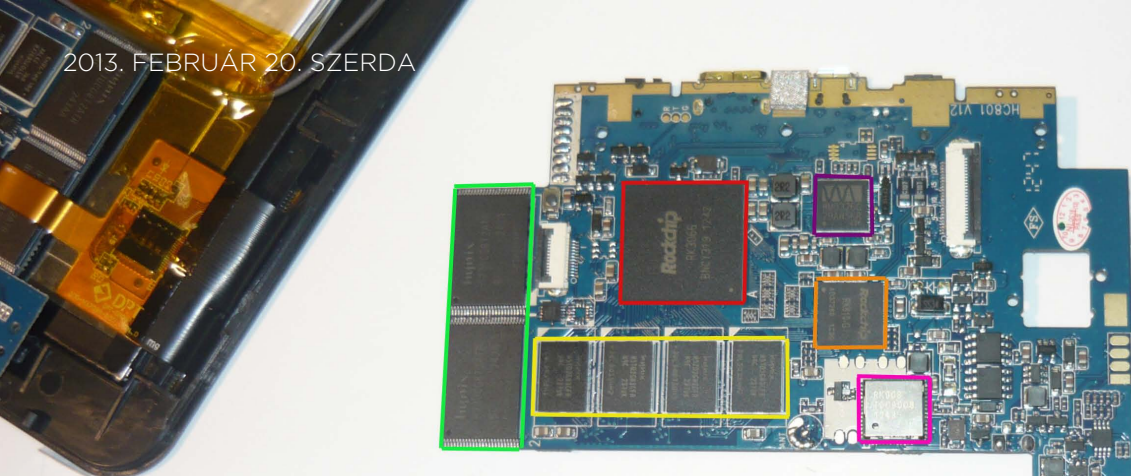
A 2 megapixeles előlapi kamera is könnyedén kipattintható a helyéről.



De ennél a pontnál felmerült a kérdés bennem, hogy ha lenne egy ugyanilyen egységem, de jobb megapixellel, akkor vajon kicserélhetném-e egyszerűen egy szakemberrel. A válasz először lesújtó volt, mivel attól, hogy kicserélem az optikát, attól még az operációs rendszer linuxos kerneljében egy 2 megapixeles optika van beleírva, így tehát a jobbik esetben csak a webkamera nem kapcsol be, rosszabbik esetben azonban az egész gép használhatatlanná válik. Viszont ha tudom, hogy a kamerának milyen driver-e van az androidos rendszerhez és be is tudom forgatni a rendszerbe, akkor elvi akadályja nincs, hogy egy jobb optikával rendelkező webkamerát használjak a táblagépen.

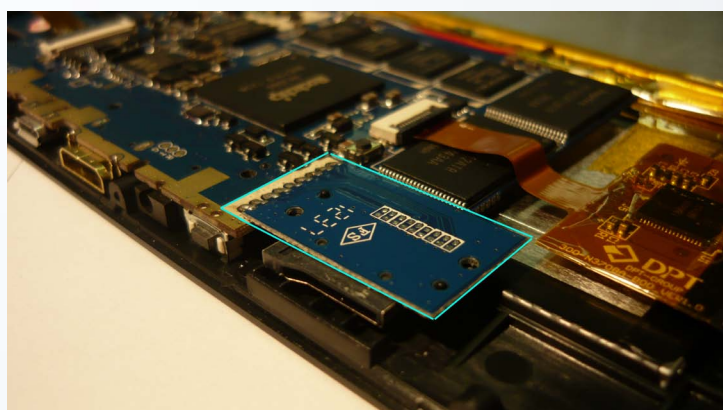


Visszakanyarodva az alaplaphoz, a panelazonosítón tökéletesen látszik, hogy ez már a tizenkettedik verziója a hardvernek (HC801_V12). Amikor a gyártó egy bizonyos alaplappal mellett dönt, akkor még nincs rajta az LCD vezérlő elektronikája, a NAND flash, a kamera és az SD memória sem. Jelen táblagép esetében a Rockchip panelje van benne, amihez alaplappal járt a processzor.



A többi hardvert mi magunk is hozzáadászhatjuk készítőként, de érdemes megfontolni a gyártó ajánlását is, miszerint szerinte ezekhez a panelekhez ilyen **SD RAM** és ilyen **NAND flash** memória a legideálisabb. Persze mindez attól is függ, hogy milyen árkategóriájú táblagépet szeretnénk összeállítani, ugyanis ajánl olcsóbb és drágább memóriákat is, vagy esetleg jobb írás/olvasási sebességgel rendelkező NAND flash tárhelyet is. Utóbbi egy film másolásakor egyáltalán nem mindegy, hiszen minél olcsóbb a flash memória, annál hosszadalmasabb procedúra annak mozgatása illetve maga az elérési sebesség is drasztikusan lecsökken.

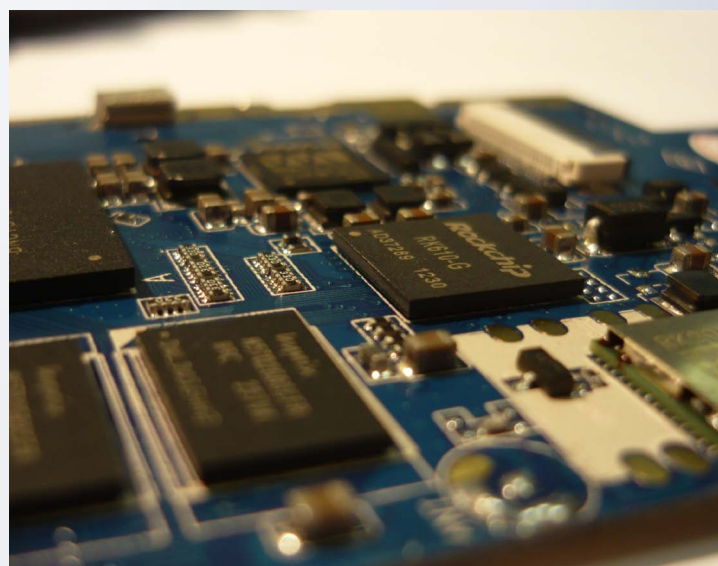
A NAND flash memória az alaplap végében található (zölddel jelölve), a két kis lapka egyenként 8 GB tárhelyet jelent, miközben a panel kijelzőfelőli oldalán a négy kis téglalap (sárgával jelölve) a négy 256 megabájtos RAM-ot takarja, vagyis 1 GB-ot. Az 1237-es pótpanel pedig a microSD kártyaolvasó (ciánkékkel jelölve, lent). Ha a gyártó ettől eltekint, akkor fel se tűnik, hogy nincsen, csupán annak, aki meg fogja venni, ugyanis akkor be kell érni a tizenegynéhány gigabájt helytel (ugyanis a tárhely egy részét maga az Andoird foglalja el).



Az alaplap közepén egy óriási védőtok (RK3066, piros színnel jelölve) alatt található a processzor és a GPU. A processzor kétmagos, 1.6 GHz-es órajelű Cortex A9, L2 Cache-e 512 KB és hihetetlenül sokoldalú.

A CPU támogatja a három csatornás SD/MMC interfészt, a maximum 2 GB RAM-ot, a 2 csatornás TFT LCD-t és a full HD felbontást. Nem okoz

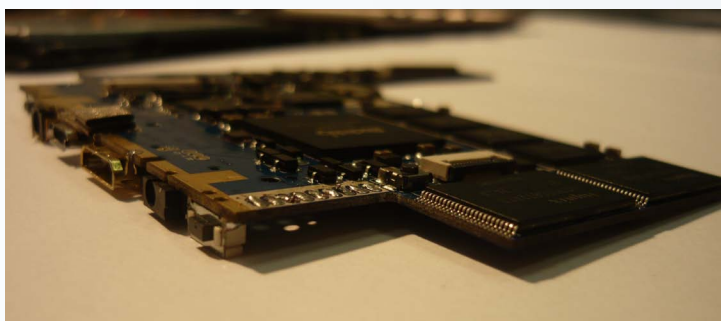
gondot, ha az 1.4-es HDMI-n 1080p-s felbontású filmet játszunk ki egy külső megjelenítőre 30 fps sebességgel. A Cortex A9 emellett elboldogul a H.264/MVC/VP8 videó kódolással, kompatibilis az OpenGL ES2.0 és a 1.1 szabványokkal, memóriában pedig kezeli a DDR3/LPDDR2/LVDD3-akat. A Mali 400 MP4 GPU felel a grafikai megjelenítésért és támogatja a 1080p-s videók lejátszását is.



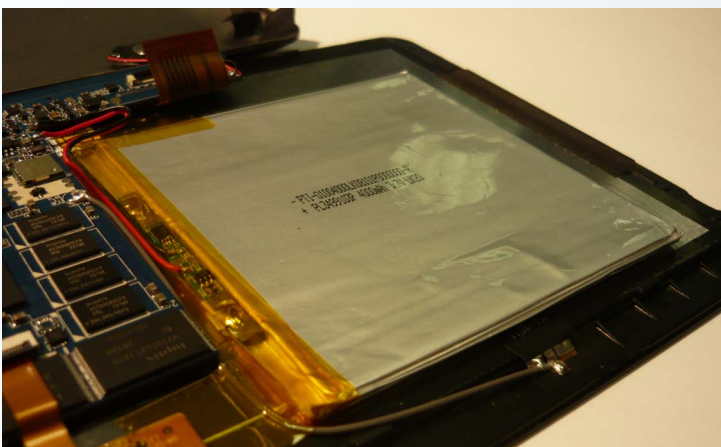
Egyébként bár a tárhelyet, az SD memóriát, az LCD vezérlő elektronikát (RK610-G, narancssárga), az akkumulátort (melynek vezérlője a WM83266 29AW5KR nevű Wolfson chip és lilával jelöltük), a kamerát és magát az LCD-t mi választjuk meg, a processzort nem. Az RK30-as panelbe már eleve ez a processzorról van belehelyezve, azt lecserélni nem lehet. A **rózsaszínnel jelölt lapka** nem más, mint a WiFi, a Bluetooth és az FM rádió multi funkciós chipje (RK 903 TOC9008 1243). Lényegében ezek a chippek a Play tablet fő alkotóelemei.

Felmerülhet a kérdés, hogy mennyibe kerülhet egy ilyen alaplap?

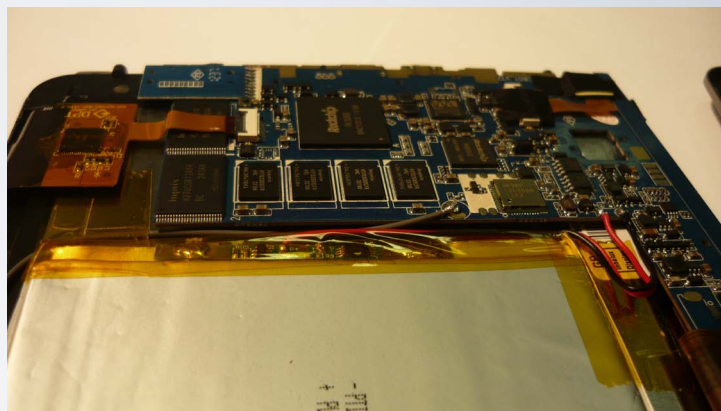
Ez attól is függ, hogy hetes, nyolcas vagy tízes tabletről beszélünk. Előfordulhat az is, hogy ugyanaz az alaplap van benne két különböző méretű táblagépben, és csupán a kijelző vezérlője más. Hogy ha a gyártói ajánlásnak eleget teszünk és a megfelelő minőségű memóriákat választjuk hozzá, akkor 70 és 100 dollár (15-22 ezer forint) között van csak az alaplap önmaga. Ez attól függ, hogy milyen rajta az SD RAM és a NAND flash. Ez az összeg pedig már a nagytételes ár, és ha azt veszem alapul, hogy más gyártók nagyjából ennyiért már komplett táblagépet kínálnak, elgondolkodtat, hogy akkor abban vajon mi lehet.



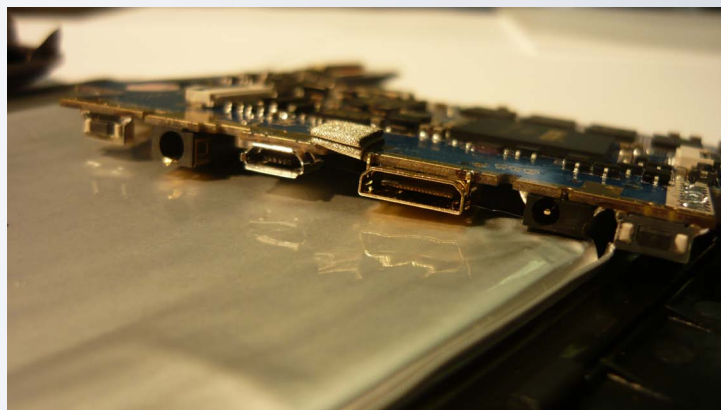
Az akkumulátor elképesztően vékony és az LCD panel hátára lett helyezve. De vajon a 4000 mAh tényleg annyi, amennyi? A Concorde állítja, hogy ez a tablet tényleg ekkora akkumulátorral bír, vagyis nincs semmi átverés, nem a beszállító mérését használják, hanem a sajátjukat. Bizony nem egyszer előfordul, hogy a kínai gyártó felülértékeli az akkumulátora teljesítményét, majd két óra múlva le is merül az egész rendszer. A folyamatos használat 5 és fél óra, készenléti ideje azonban egy hét.



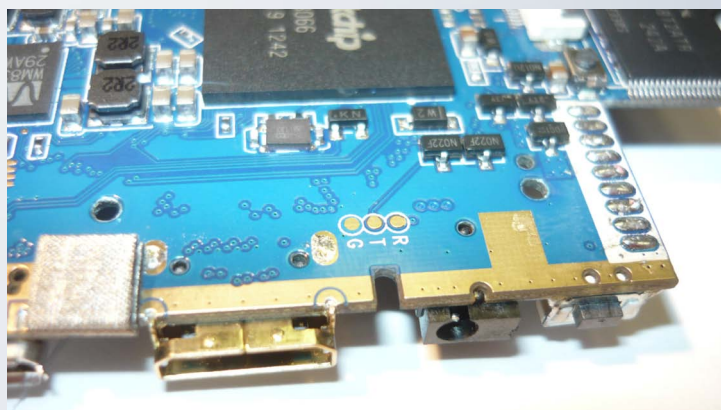
A kijelző panel is megér egy misét. Ár/értékben itthon nincs jobb kijelző a tabletekben, ugyanis, még ha első generációs is, de LG IPS panel van benne, nem valami noname kínai LCD kijelző.



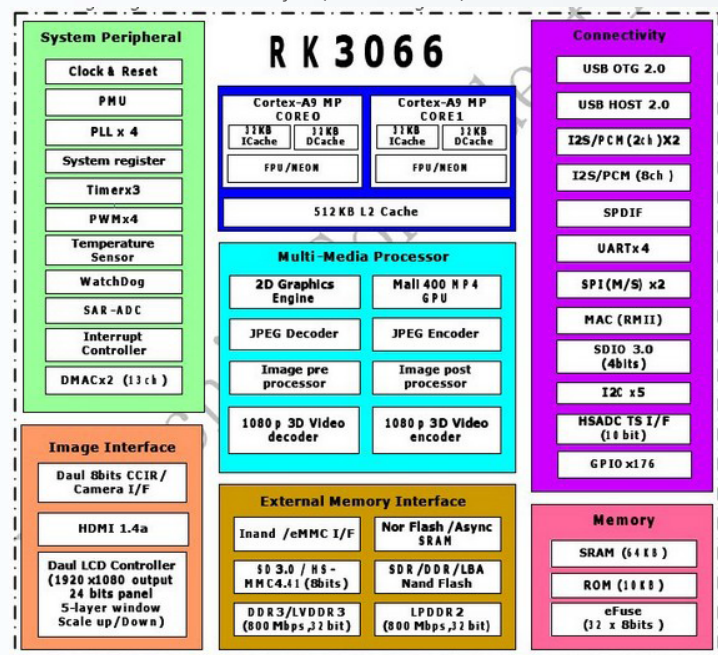
Azt fontos tudni, hogy egy táblagépnél az érték felét a behelyezett kijelző határozza meg, vagyis a komplett gép 50%-a csak a kijelző. Még az is elképzelhető, hogy esetleg egy olcsóbb tablet ugyanezekkel a belső részekkel rendelkezik, de a kijelzője olcsóbb. Van még két tényező, ami meglehetősen megdrágíthatja egy tablet árát, ezek pedig a GPS és a 3G/LTE modem. Mondhatni majdnem a másik felét adja a tablet értékének.



Vannak megoldások, melyek lehetővé teszik, hogy néhány gyártó specifikus 3G-s USB sticket rá lehessen kötni néhány tabletre, de ez nem épp a legideálisabb megoldás. Aki mobilnetezni akar a táblagépen, az vegyen 3G/LTE modellt vagy olyan okostelefonja legyen, amit WiFi Hotspotként képes üzemeltetni. Azért sincs olcsó tabletben 3G modem, mivel a gyártónak licenstdíjat kell fizetnie érte a Siemensnek.



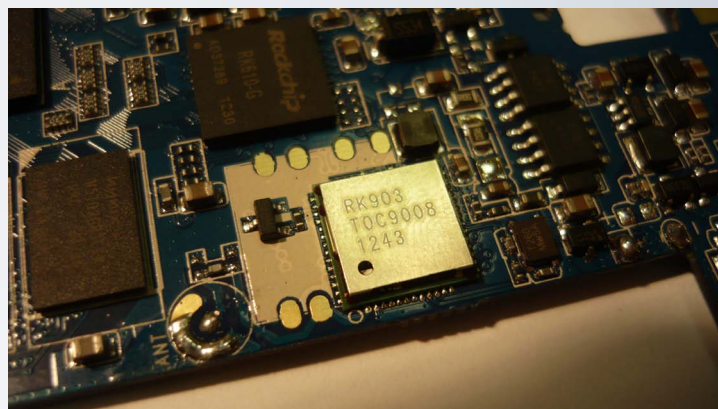
A Rockchip alaplap, és magának a tabletnek is az egyik legnagyobb durranása az RTG felület (RX, TX, GND), melyet egy kis hegesztéssel soros portos (ötös-négyes elosztású) csatlakoztatási felületet csinálhatunk. A soros portra pedig bármilyen eszközt rá lehet kötni, amelyik ismeri és használja ezt az adatátviteli csatornát. Vagyis egy kis ügyeskedéssel és egy jó applikációval akár orvos diagnosztikai eszközt is lehet készíteni egy 45 ezer forintos táblagépből. Ha pedig hiányzik a GPS, akkor egy soros portos GPS-t is ráköthetünk a kivezetésre, a kernel támogatja azt. Mint megtudtam, van, aki a távfelügyeletet oldja meg ezzel a tablettel, de volt, aki autódiagnosztikai feladatokra használja (CAN-Bus).



Mint kiderült, a gép Kínából nyersen érkezik. Ez azt jelenti, hogy nincsen rajta android OS, hanem azt Budapesten telepítik fel rájuk.

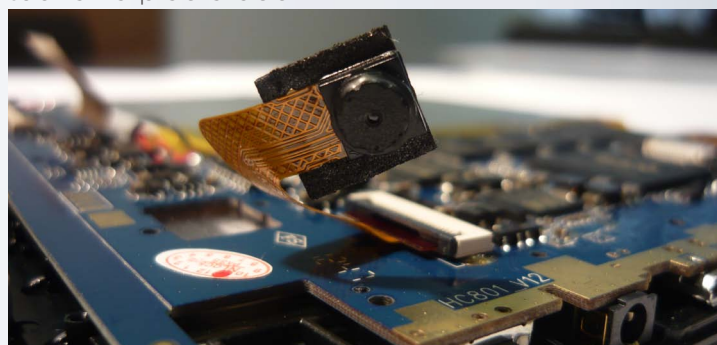
Az ebay-en olcsóbb

Az ilyen 5-10 darabot áruló, amúgy drágább tableteket meghirdető általában az összeszerelő üzemben dolgoznak néhány dolláros órabérért, így rájöttek, hogy megéri kilopkodni darabokban egy-egy eszközt. Ha a Concorde Play páralkatrészes hardveréből indulok ki, nagyjából egy hét alatt haza lehet vinni egy komplett tabletet, amit otthon össze is lehet szerelni. Persze ez nem mindig igaz, ez az esetek 70%-ában történik így, előfordulhat az is, hogy a teherhajóról „esett” le egy rakomány vagy szimplán mázlink is lehet. Ezeknél a garanciát szinte lehetetlen érvényesíteni.



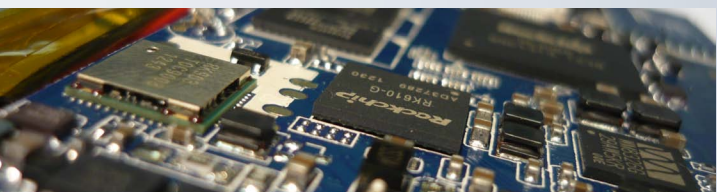
Miben tudnak spórolni a gyártók?

Mint már előbb taglaltuk, a tablet értékének a felét az érintőkijelző adja. Ha a gyártó drasztikus árcsökkenést akar elérni, akkor egy gagyibb panelt tesz bele a tabletbe. Ha csak közepesen akar spórolni rajta, akkor esetleg a NAND flash tárhely minősége lesz rosszabb vagy épp az SD RAM-ból csíp le. Az akkumulátor minősége is lehet gyengébb a standardnál, ezáltal 10-20%-ot is lehet spórolni gyártóként, így a legvégén jelentősen olcsóbb és sokkal használhatatlanabb eszközt tudnak a piacra dobni.



Miért hiányzik a Play a gagyi tabletekből?

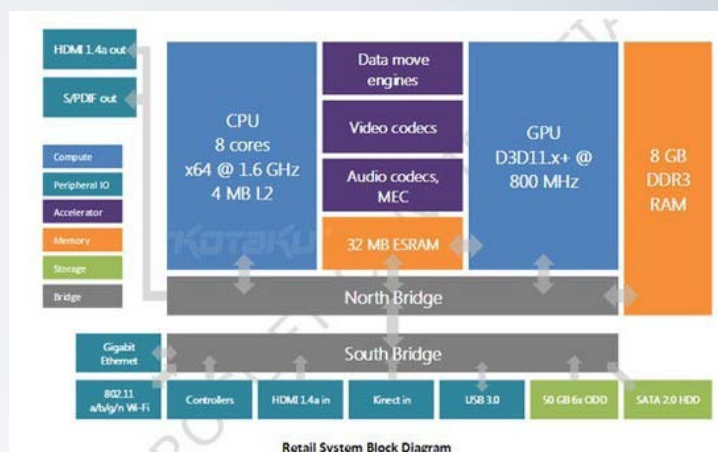
A Play azért hiányzik belőlük, mert drága volt a licenz. A gyártó tulajdonképpen a Google megkerülésével rakja fel a tabletére az Androidot, így gapps, vagyis a Google Application Packages részben vagy teljesen hiányzik belőle. Az ilyen táblagépeket nem hagyta jóvá a Google, a Marketen keresztül pedig a gép nem tud bejelentkezni a Google-höz, mely amúgy elutasítaná, ezért inkább ki is hagyják belőle. Akinek ilyen ajánlanak megvásárlásra, az mosolyogjon rá az eladóra és hagyja faképnél.



Ilyen lesz az új Xbox!

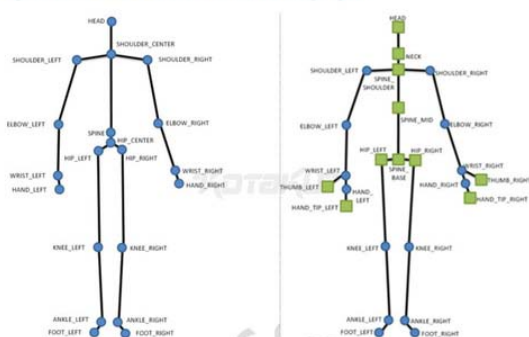
Kiderült a Microsoft konzoljának specifikációi. A Kinect kelleni fog hozzá, de lesz multitask.

Azt minden gamer tudja, hogy a Microsoft javában dolgozik az új Xbox-on (kódneve Durango), most viszont a komplett hardverspecifikáció kiderült. A Kinect kötelező használatát azonban nem úszhatjuk majd meg, mely érzékelő egyszerre hat embert is meg tud majd különböztetni a játékok során. Az új konzol multitask-ra is képes lesz, vagyis egyszerre több játék/applikáció is futhat a háttérben, miközben éppen játszunk, pont úgy, mint az androidos eszközök esetében.



Az új Xbox nyolc magos processzort kapott, x64-es architektúrát használ és 1.6 GHz-es az órajele. Az L2 cache-se 4 MB-os. A második legfontosabb dolog a GPU, vagyis a grafika megjelenítéséért felelős lapka, mely 800 MHz-es. Összesen 8 GB DDR3 RAM lesz benne, tárhelye 500 GB és SATA 2.0-ás lesz. Az Xbox-on lesz USB 3.0-ás kapu és HDMI kimenet is, az optikai meghajtója pedig az 50 GB-os lemezeket is kezelni tudja. A gigabites Ethernet kártyája mellett rendelkezni fog 802.11 a/b/g/n WiFi-vel is, vagyis nem leszünk falhoz kötve.

Figure 2. Skeleton models in NUI on Xbox 360 (left) and Durango (right).



Mennyit ér valójában egy BlackBerry Z10?

A készüléket néhány tízezer forintból akár mi magunk is összerakhatnánk, ha nagyon ügyesek lennénk.

Ha azt vesszük alapul, hogy egy iPhone se kerül többre 44 ezer forintnál, így a BlackBerry 34 ezres ára nem is annyira meglepő. Tény, olcsóbb hardverekből rakják össze a Z10-et, de ne felejtjük el, hogy az összeszerelés maga csak a vége egy folyamatnak. A készüléket meg is kell tervezni, tesztelni kell, a reklámot se adják ingyen, így aki egy BB Z10 vagy egy iPhone 5 mellett teszi le a voksát, nem egy hardvert vásárol és a többi a zsiros nyeresége a gyártónak, hanem ki kell fizetni mindenkinek, aki részt vesz a produktum előállításában. Legyen az a főmérnök, a processzorgyártó vagy az, aki a gyártósor mellett az utolsó csavart meghúzza a hátlapon.

A BB Z10 tehát mindössze 154 dollárnyi hardverből áll, eközben kártyafüggetlenül az Államokban 600 dollárba, azaz 131 ezer forintba kerül. De lássuk, mi mennyi!



TECHINSIGHTS

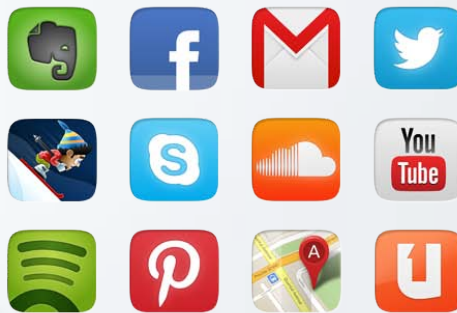
- 4.2 hüvelykes kijelző és az üveg - 26.50 dollár (5.777 forint)
- Qualcomm Snapdragon S4 SoC processzor - 23.50 dollár (5.123 forint)
- Kamera szenzorok (8 megapixeles hátlapi és 2 megapixeles előlapi kamera) - 15 dollár (3.270 forint)
- 16 GB-os flash tárhely - 9 dollár (1.962 forint)
- Egyéb alkatrészek, mint az akkumulátor, a kommunikációs chip vagy a RAM - 21 dollár (4.557 forint)
- Egyéb anyagok, mint a műanyag ház vagy a gombok - 59 dollár (12.861 forint)

Itt az első Ubuntu táblagép!

A Canonical kedd délután leleplezte az első Linux tabletet, melyet Barcelonában is bemutat a mobil expón a gyártó. Egyelőre partnereket keresnek az OS-hez.

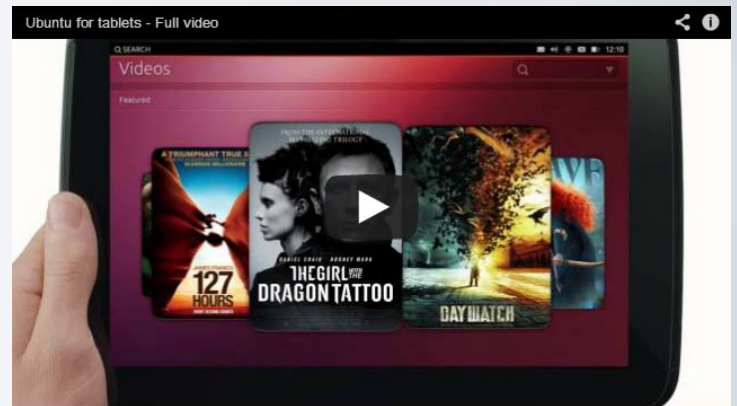
Igazi multitask élményt kínál a Linux-alapú Ubuntu rendszer, mely forradalmasíthatja a táblagépek piacát. A táblagépen egyszerre folytathatunk videóbeszélgetést Skype-on és eközben a megbeszélés alapján módosíthatjuk a dokumentumokat, de ugyanúgy posztolhatunk üzenetet Facebook-on, miközben épp egy mozifilmet nézünk. Az Ubuntu tablet kiváló híd lehet akár a PC és az okostelefonunk között is.

A Linux-rendszer megnövelt biztonságot ad a felhasználónak, ugyanis különválasztja a felhasználót a vendégtől. A multifelhasználós védelemmel ellátott rendszer ideális lehet munkahelyre vagy családban is.



Az Ubuntu táblagépen nincsenek gombok, minden fontosabb funkció, mint az applikációk közti váltás vagy a beállítások, két oldalt vannak elrejtve, de a Home gombra például nincs is szükség, ugyanis egy suhintásra elérünk bármit. A bal oldalon a kedvenc appjaink rejtőznek.

Ha már az appoknál járunk, a rendszer nics megkötve a HTML 5-tel, a natív applikációk



rendkívül gyorsan működnek. A BlackBerry és Android fejlesztők pedig könnyedén

publikálhatják applikációkat az Ubuntu-ra is. A megjelenés napjától pedig már elérhető lesz a Facebook, a Twitter, a Google Maps, a Gmail és a Spotify.

A Canonical egyelőre keresi a jelentkezőket, akik minden bizonnyal szép számmal vannak, így **bárki jelentkezhet** a projektbe. A fejlesztők az applikációik elkészítéséhez pedig **itt minden segítséget** megkaphatnak.



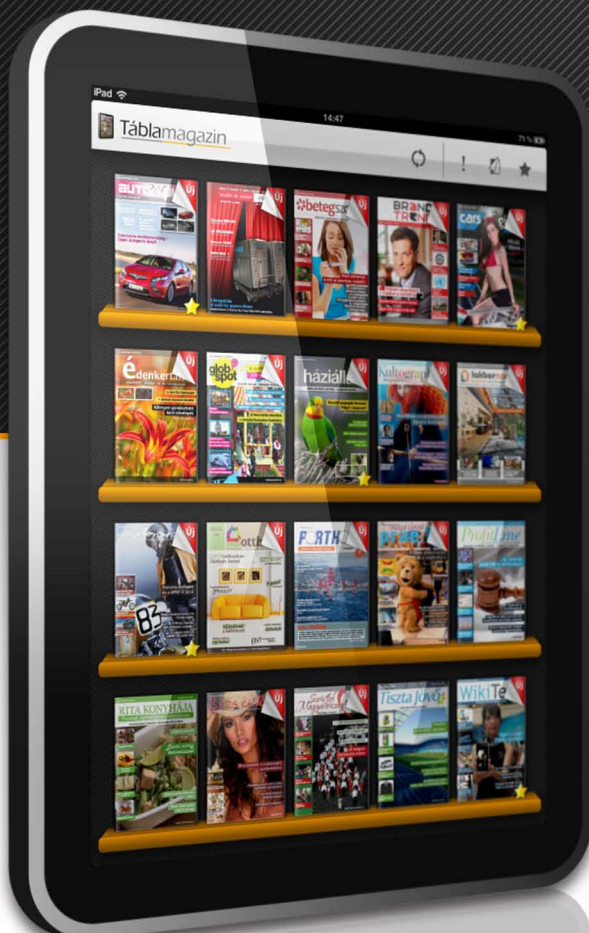
Több mint **60 féle** ingyenes újság tabletekre a **Táblamagazin PRO** alkalmazásból!



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

Available on the **App Store**

ANDROID APP ON **Google play**



PRO

Táblamagazin

ISIPISUWSISIU