

WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLÓGIAI MAGAZIN



HÍREK

7 éves az iPhone



TESZTEK

Alcor Access D785M - Telefonba bújó táblagép



CES

A legerősebb kompakt mobil: Sony Xperia Z1 Compact 4

A japán gyártó kisebb házba csomagolta jelenlegi csúcskészülékét.

14 órát bír egy töltéssel az új Samsung ATIV Book 9 4

A koreai gyártó frissítette szupervékony laptopját az idei évre.

Új szintre emeli a 3D-s tervezést a 3D Systems 5

Két új, igen érdekes kütyüt is bemutatott a 3D-s nyomtatók mellett.

Antibakteriális üveget fejlesztett a Corning 6

A Corning legújabb terméke egy új területen hozhat változást a mobil eszközökben.

Laptop és tablet egyben az ASUS Transformer Book Duet 6

Windows, Android, laptop vagy tablet, a Transformer Book Duet mindre képes.

Tablet profiknak: Samsung Galaxy Note Pro és Tab Pro 7

A CES most a táblagépekről szól, legalábbis a Samsung részéről.

ASUS PadFone mini: a tabletté alakítható mobil 8

A PadFone széria legkisebb tagja mutatkozott be a CES kiállításon.

HÍREK

Vírusokkal fertőzte a gépeket a Yahoo 9

A Java hibáját kihasználva több tízezer gépet fertőztek meg ismeretlenek.

Egy asztalhoz ül a Samsung és az Apple vezére 9

Talán valamilyen megegyezésre juthat a két vállalat.

7 éves az iPhone 10

A hetedik születésnapját ünnepli a kaliforniai vállalat mobilja.

Sokkolta a piacot az Apple 64 bites processzora	10
Nem voltak felkészülve az iparág szereplői egy ilyen horderejű bejelentésre.	
Rekordot dönthet idén az Android	10
2014-ben akár 1 milliárd androidos eszköz is gazdára találhat.	
Wifi alól is bejutott a gépekbe az NSA	11
Akár több utcával arrébb is be tudtak jutni egy célszemély számítógépére.	
Egy mindent feltörő szuperszámítógépen dolgozik az NSA	11
Állítólag már nagyon dolgoznak egy minden eszközbe bejutó kvantumszámítógépen.	
Az iPhone-okba is belelátott az NSA	11
Az első iPhone-okat is könnyedén lehallgatták az NSA szakemberei.	
Aki nem tett megjegyzésekről is tud a Facebook	12
Egy kutatás alapján a ki sem tett megjegyzéseket is tárolja a közösségi oldal.	
900 ezer euróra büntették a Google-t	12
A spanyol adatvédelmi biztos kifogásolja a Google adatgyűjtési szokásait.	
Feltörték a Skype Twitter oldalát	12
A Microsoftot szidalmazó üzenetek kerültek ki a népszerű szolgáltatás Twitter oldalára.	

TESZTEK

Alcor Access D785M – Telefonba bújt táblagép	13
Leteszteltük az Alcor mobil funkciókkal felruházott táblagépét.	
Digitech Tab Mini T79 - Koppintásnak gyenge	16
Leteszteltük a Digitech alig 35 ezer forintba kerülő táblagépét.	
Alcatel One Touch Fire - A Róka megvillantja tudását	18
Nálunk járt az Alcatel első Firefox OS alapú készüléke.	



A legerősebb kompakt mobil: Sony Xperia Z1 Compact

A japán gyártó kisebb házba csomagolta jelenlegi csúcskészülékét.

Igaznak bizonyultak a pletykák, a japán gyártó tényleg bemutatta a jelenlegi csúcskészüléke, az Xperia Z1 kisebb változatát, amely végül Z1 Compact néven kerül piacra. Ezúttal viszont nem követték azt a receptet, hogy a kisebb méret gyengébb paraméterekkel is jár. A Samsung, HTC és más gyártók "mini" modelljeihez képest a Z1 Compact teljes egészében megkapta a nagytestvér tudását. Ide tartozik többek közt a 20,7 megapixeles Carl Zeiss optikás, autofókuszos és LED villanós kamera is.

Változatlanul egy négymagos, 2,2 GHz-es Snapdragon 800 chip adja az erőt, melyhez 2 GB RAM társul, ezzel messze a legerősebb "mini mobil". Ami változott, az a kijelző, egyrészt 4,3" lett a képátló, másrészt a felbontás 720p-re módosult, de ezúttal is egy Sony Bravia Triluminos IPS panelt alkalmaztak. Elsőként Android



4.3-mal fog debütálni a Z1 Compact, ezt azonban nemsokára követi a 4.4-es frissítés. Végül még egy dolog ment össze, az akkumulátor 2300 mAh kapacitású, reméljük, hogy ezzel az üzemidő se lesz túlzottan "kompakt". A Sony Xperia Z1 Compact februárban kerül majd a boltok polcaira, a gyártó egyelőre nem közölte, hogy milyen áron.

14 órát bír egy töltéssel az új Samsung ATIV Book 9

A koreai gyártó frissítette szupervékony laptopját az idei évre.

A Samsung igen sok területen képviselteti magát, az idei CES alkalmával leginkább a 4K felbontású tévék és az új tabletek voltak kihangsúlyozva részükről. Ugyanakkor különösebb felhajtás nélkül frissítették az ultrabook kategóriát is, azon belül az ATIV Book 9 sorozatot. A már eddig is csinos külső nem változott, az újításokat belül kell keresni. Az ultravékony gép lelke az Intel Core i5 és i7 processzorok ULV (Ultra Low Voltage) változatai, melyek a nagy teljesítmény mellett igen alacsony fogyasztással bírnak.

Ennek és a szintén frissített akkumulátornak köszönhetően az új ATIV Book 9 egyetlen töltéssel akár 14 órányi folyamatos használatra is képes, ez pedig igen impreszív egy ennyire kecses laptoptól, mellest az elődhöz

képest 40% a javulás. Ahhoz, hogy legyen is mire használni a gépet, többek között dupla SSD vagy akár 1 TB kapacitású hagyományos merevlemez gondoskodik. A frissített ATIV Book 9 sorozat elérhetőségének idejéről és az áráról egyelőre nincs információ.





Új szintre emeli a 3D-s tervezést a 3D Systems

Két új, igen érdekes kütyüt is bemutatnak a 3D-s nyomtatók mellett.

Igen aktívan dolgozott az elmúlt időszakban a 3D Systems csapata, az amerikai vállalat ugyanis rengeteg újdonsággal érkezett a las-vegasi rendezvényre. A 3D-s nyomtatók mellett bemutatkozott a világ első, felhasználóknak készített 3D-s egere és megjelent a háromdimenziós letapogató eszköz iPad verziója is.



Touch

A számítógépes tervezés új szintjét valósíthatjuk meg a Touch névre keresztelt, 3D-s haptikus egérrel. A kütyü lényege, hogy a tervezők ezentúl professzionális keretek között dolgozhatják ki a háromdimenziós terveiket

Bár első látásra nem teljesen egyértelmű, hogy mekkora sikert arat majd az újdonság, a gyártó szerint sok tervezési területen nagy hasznát vehetik majd a modellnek. Az biztos, hogy nem lesz tömegmodell, egyetlen példányért ugyanis 500 dollárt kérnek. A készülékhez tartozik a még augusztusban bemutatott, a tervezést nagyban megkönnyítő Sculp nevű szoftver is.

iSense

Még 2013-ban mutatkozott be a vállalat 3D-s letapogató készüléke a Sense. Segítségével egy pillanat alatt elkészíthetjük egy személy pontos 3D mását, de egy ruha vagy állat digitalizálása sem akadály többé. A 3D Systems most egy még nagyobb népszerűsége szert tehető kiadást leplezett le, az iSense ugyanis a már ismert készülék iPad-hez készített variánsa.

Az új kiadás kisebb és könnyebb a már piacon lévő modellnél, így várhatóan azok körében is nagy sikert arat majd, akik eddig a méret okán nem vásárolták meg a Sense-t. Az 500 dolláros áron megjelenő modellel leghamarabb az év második felében találkozhatunk a boltok polcain.

Az alábbi videón megtekinthető az eredeti Sense működés közben:

YouTube: „Sense 3D scanner”

Antibakteriális üveget fejlesztett a Corning

A Corning legújabb terméke egy új területen hozhat változást a mobil eszközökben.

Talán a Corning név, mint gyártó nem mindenkinek ismerős, ha viszont úgy emlegetjük, hogy a gyártó, aki a Gorilla Glass-t készíti, akkor biztosan beugrik, kiről is van szó. Ahogyan a telefonok és egyáltalán a mobil eszközök fejlődnek, a Corning sem unatkozik, folyamatosan fejleszti újabb és újabb termékeit. A 2014-ben megvásárolható mobilok és tabletek nagyobb részén már a legújabb, harmadik generációs Gorilla Glass 3 üveg található. Miután ezek az eszközök szinte a nap 24 órájában használat alatt vannak, így egy új problémával kell szembenéznünk.

Miután rengeteget fogdosunk őket, ezért a felületükön sokszor milliószám hemzsegnek a láthatatlan baktériumok, vírusok és egyéb nemkívánatos dolgok. Ez ellen szeretne fellépni a Corning az új, Antibacterial Glass termékével. A tesztek során az összefogdosott üveg felülete 2 óra elteltével szinte 100%-ig baktériummentes



lett, a gyártó ráadásul garantálja, hogy ezt a tulajdonságát élettartama végéig megőrzi az üveg. A Corning újdonságának megjelenési ideje még nem ismert, de idén szinte biztosan találkozunk majd olyan termékkel, amely már Antibacterial Glass-t használ.



Laptop és tablet egyben az ASUS Transformer Book Duet

Windows, Android, laptop vagy tablet, a Transformer Book Duet mindre képes.

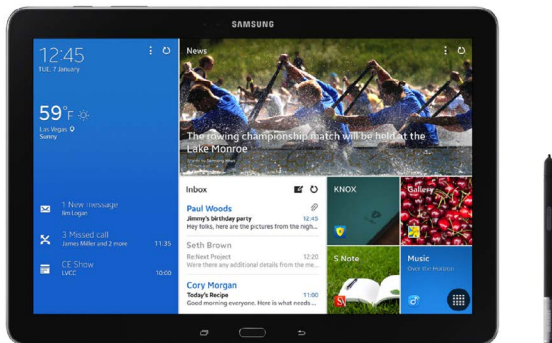
A tajvani gyártótól nem áll távol a kísérletezgetés, a különleges, többcélú eszközök megvalósítása. Most is egy ilyen készüléket mutatta be, melyet Transformer Book Duet néven ismerhetünk meg. Első látásra ez egy ultrabook, hiszen 13,3 hüvelykes kijelzője (HD vagy full HD felbontással) van, vékony, nincs optikai meghajtó benne. A látszat viszont csal, mivel a felső részt egyszerűen le tudjuk választani a billentyűzetről, így pedig egy (kissé méretes) tablet lesz a kezünkben. Ilyet persze már másnál is láthattunk, de az ASUS csavart egyet a dolgon, mivel nem csupán két eszközt gyúrt egybe, hanem két operációs rendszert is.

A Book Duet ugyanis párhuzamosan használja a Windows 8.1-et és egy Android 4.2-t, melyek között csupán négy másodperc alatt válthatunk. Ultrabook szinten se vall ám szégyent, hiszen a gép erejét egy Intel Core i3, i5 vagy i7 processzor adja, amihez a tablet részben 64 vagy 128 GB-os SSD tartozik. Az alsó részben akár 1 TB-os merevlemez lehet bővítésként, tovább 4 GB DDR3L RAM, USB 3.0 és 2.0, LAN, HDMI csatlakozókat is találunk, a tablet részen microSD is helyet kapott. Az akkumulátor Windows 8.1 esetén 5 órát, míg Androiddal 6 órát bír folyamatos használattal. A teljesen 1,9 kg-os Transformer Book Duet boltokba kerülésének ideje még nem ismert, viszont azt elárulták, hogy elég barátságos, 600 dollár lesz az induló ára.

Tablet profiknak: Samsung Galaxy Note Pro és Tab Pro

A CES most a táblagépekről szól, legalábbis a Samsung részéről.

Természetesen egy olyan esemény, mint a CES nem múlhat el Samsung bejelentés nélkül. A koreai óriásvállalat kapott is az alkalmon, a gigantikus tévék, hűtők, mosógépek mellett a tabletek terén is villantott újdonságokat. Két új széria indult most útjára, ezek a Note Pro és Tab Pro nevet kapták. Előbbi jelenleg csak egyetlen tagot számlál, utóbbinál viszont egyből három változat is piacra kerül majd.



Samsung Galaxy Note Pro 12.2

Kezdjük a sort a legkomolyabbal, a Galaxy Note Pro 12.2-vel. Ahogy a neve is mutatja, ez egy elég méretes, 12,2"-es kijelzővel rendelkezik, és nem hiányozhat a Note széria egyedisége, az S Pen érintőtoll sem. Külsőleg nem fogunk hanyattesni tőle, a Note 10.1 2014 Edition-re tökéletesen hasonlít, persze kicsit nagyobb kivitelben. Csupán 7,95 mm vékony és 750 grammos házában azonban nagyon komoly tudás van. A kijelző Super Clear LCD, ám 2K felbontással bír, tehát 2560×1600 pixelt jelenít meg, ez pedig rendkívül éles képet biztosít. A burkolat mögött egy igazi erőmű, a Qualcomm Snapdragon 800 dolgozik, négymagos kivitelben, 2,3 GHz-es órajelen, legalábbis az LTE kivitelben, mert a 3G vagy WiFi only változatok a Samsung saját, Exynos 5420 chipjét kapják.

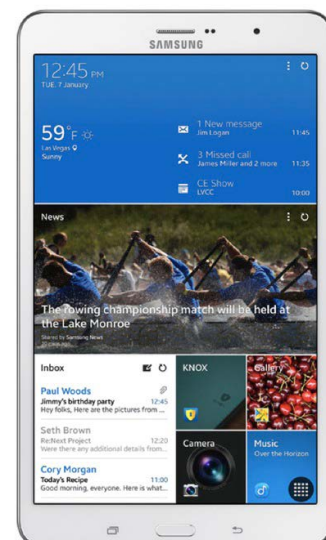
Ez utóbbi 4+4 magos, de bizonyára itt sem lesz probléma a működéssel, főleg hogy mindkét változatnál 3 GB RAM is rendelkezésre áll. A belső memória sem kevés, 32 vagy 64 GB lehet, amihez microSD bővítést is kapunk. 2 megapixeles előlapi és 8 megapixeles hátlapi kamerával fotózhatunk, utóbbi autofókuszot és LED villanót is kap. Mindezt pedig megfejelték egy igen masszív, 9500 mAh-s akkumulátorral, ami a gyártó szerint 10 órányi folyamatos videózást bír egyetlen töltéssel. Érdeemes szót ejteni arról is, hogy a Note Pro és Tab Pro készülékekben új kezelőfelület is debütál, ez a Magazine UX nevet kapta, továbbá az is közös bennük, hogy mindegyik a legfrissebb Android 4.4-es verzióval érkezik.



Samsung Galaxy Tab Pro 12.2, 10.1 és 8.4

A Tab Pro modellek külsőleg nem nagyon különböznek a Note Pro-tól, persze itt nyoma sincs az S Pen tollnak. A 12.2-es változat az S Pen-t kivéve tökéletesen egyezik a Note Pro 12.2-vel, így itt is 2K felbontású kijelző, szupererős processzor és masszív akkumulátor van beépítve. Az érdekesebb az, hogy a kisebb készülékeknél se vették túlzottan spórolásra a figurát.

A 10.1 és a 8.4 szintén 2K felbontással kelleti magát, ami főleg az utóbbi, legkisebb verziónál extrém jó képminőséget ígér. Ugyancsak közös a Qualcomm/Exynos processzor, a kamerák, a külső formaterv, ami viszont változás, hogy itt "csak" 2 GB RAM jár, valamint a szintén bővíthető belső memória 16 vagy 32 GB-os lehet. Ja, és persze az akkumulátor is gyengébb, hiszen mégiscsak kisebb a hely. Ez a 10.1 esetében 8220 mAh-t, a 8.4 esetében pedig 4800 mAh-t jelent. Ezek a tabletek is az Android 4.4-es verziójával és az új Magazine UX felülettel rendelkeznek. Jelenleg nem áll rendelkezésre információ az árakról, azonban azt már elárulták, hogy még az első negyedévben mind a négy tablet megvásárolható lesz, első körben fekete és fehér színekben.



ASUS PadFone mini: a tabletté alakítható mobil

A PadFone széria legkisebb tagja mutatkozott be a CES kiállításon.

Az ASUS egyik nagy durranása volt a Padfone megjelenése, hiszen a tabletté alakítható mobil valóban egy különleges, innovatív újítás volt a piacon. Azóta már kétszer is volt generációváltás, most pedig elérkezett az idő, hogy egy új taggal bővüljön a kínálat. A PadFone mini azoknak jelenthet majd alternatívát, akik egy emberi méretű mobil és tablet párosát szeretnék magukénak tudni. Maga a PadFone mini egy 4"-os kijelzővel rendelkező okostelefon, ami a mai hatalmas tepsik között szinte már aprónak számít. Külsőleg a szintén most bejelentett ZenFone telefonokra hasonlít, sőt ebben is Intel Atom processzor dolgozik, konkrétan egy 1,6 GHz-es Z2560-as verzió ráadásul dual SIM-es.



Az 1 GB RAM és 8 GB belső memória mellé microSD bővítés is jár, valamint 8 megapixeles kamera, viszont a kijelző csak WVGA felbontású, de IPS, úgyhogy ez annyira nem lesz zavaró. A táblagépként funkcionáló kabát már HD (1280×800 pixel) kijelzőt tartalmaz, mégpedig 7 hüvelykes kivitelben, ezzel tabletként is kompakt, könnyen hordozható egység marad. Érdekeség, hogy a telefonban mindössze egy 1170 mAh-s akkumulátor van, a dokkolóban ezt egy 2100 mAh-s második egység egészíti ki. A PadFone mini az Android 4.3 Jelly Bean verzióval kerül a polcokra, de már be van ígérve a 4.4-es frissítés is, illetve ezen is rajta van a most debütált ZenUI egyedi kezelőfelület is.



Táblamagazin

INGYENES KÉTHETI MAGAZINOK TABLETEKRE

- CSALÁD
- EGÉSZSÉGÜGY
- KÖRNYEZETVÉDELEM
- GASZTRONÓMIA
- KÜTYÜ

HÍREK

Vírusokkal fertőzte a gépeket a Yahoo

A Java hibáját kihasználva több tízezer gépet fertőzhettek meg ismeretlenek.

Kétségtelen, hogy a keresővállalatok legnagyobb bevételeiket a hirdetésekbe szerzik be. A felhasználók ugyanis naponta több millió keresést bonyolítanak, az ilyen cselekmények megfigyelésével pedig sokkal személyre szabhatóbb, ezáltal nagyobb profittal kecsegtető találatokat lehet biztosítani.

Van, amikor homokszem kerül a gépezetbe és nem minden úgy alakul, ahogy azt előzetesen tervezték. Most két biztonság cég jelezte, hogy rosszindulatú szoftvereket érzékelnek a Yahoo hirdetési rendszerében. Ezek a Java hibáját kihasználva óránként közel 27 ezer számítógépre juthatnak el. A Fox IT még pénteken fedezte fel a hibát, állításuk szerint már december 30-a óta lehetnek problémák a rendszerben. A szakemberek azt is hozzátették, hogy bár nem világos, hogy kik állhatnak a cselekmény mögött, minden bizonnyal anyagilag is érdekeltek, mivel a megfertőzött gépeken lévő adatokkal akár meg is zsarolhatják a felhasználókat.

Ugyanerre a következtetésre jutott Mark Loman a Surfright nevű anti-vírus cég vezetője. Szerinte az alapvető probléma az, hogy a Java már több mint két évtizedes technológia, ezáltal rengeteg kockázatot rejt, nem véletlen, hogy már rég felváltották az olyan megoldások mint a JavaScript vagy a Flash. Épp ezért azt javasolja, hogy ha megoldható, akkor kapcsoljuk ki az automatikus Java futtatást a gépünkön, így megelőzhetjük az ilyen veszélyeket.

A Yahoo meglepően hamar reagált a problémára, állításuk szerint ugyan találtak rosszindulatú szoftvereket a rendszerükben, ám ezeket azonnal eltávolították, így már nincs ok a félelemre.



Egy asztalhoz ül a Samsung és az Apple vezére

Talán valamilyen megegyezésre juthat a két vállalat.

Az elmúlt évek egyik legtöbbet hangoztatott persorozata az Apple kontra Samsung ügy volt. A két vállalat még 2010-ben esett egymásnak, az Apple ugyanis nem nézte jól szemmel, hogy dél-koreai riválisának új modelljei nagy hasonlóságot mutatnak az ő termékeivel.

Steve Jobs akkor még azt nyilatkozta, hogy akár a cége teljes kézpénzállományát is felhasználja, csak hogy legyűrjék a Samsungot. Utóda, Tim Cook már nem ennyire harcias, állítása szerint mindig is utálta a bírósági ügyeket.

Lehet, hogy hamarosan végre megoldás születik, a két cég vezetője ugyanis február 19-én leül egymással beszélgetni, hátha ez segít pontot tenni az ügy végére. Reméljük, hogy sikerül valamilyen megegyezésre jutniuk, és a lépés példát mutat majd a többi, pereket tervező gyártó számára, hogy nem ez a módszer a megfelelő megoldás az ügyeik rendezésére.

7 éves az iPhone

A hetedik születésnapját ünnepli a kaliforniai vállalat mobilja.

2007 január 9-én leplezte le Steve Jobs az Apple azóta világhírűvé vált okostelefonját az iPhone-t. Az azóta már híressé vált előadásán a cég alapítója gyermeki örömtől telve mutatta meg az ott ülő közönségnek, hogy milyennek képzelik ők a jövő készülékét. Természetesen akkor még közel sem érződött ekkora hatás, de mára tudjuk, hogy többek között az iPhone inspirálta a Google-t, hogy a BlackBerry vetélytársnak készülő Androidot inkább az Apple mobiljával szemben állítsák harcba.

YouTube: „Steve Jobs iPhone 2007 Presentation”

Az elmúlt évek során természetesen rengeteget változott a modell, többek között az akkor még iPhone OS-nek hívott rendszer 2.0-ás változatának köszönhetjük az App Store-t a világ első okostelefonos szoftveráruházát de legalább ekkora durranás volt 2013-ban az iOS 7 is.

Sokkolta a piacot az Apple 64 bites processzora

Nem voltak felkészülve az iparág szereplői egy ilyen horderejű bejelentésre.

Valósággal sokkolta a processzorgyártókat az Apple iPhone 5S-ben megjelent A7 processzor. A 64 bites egység ugyanis messze megelőzte a korát, a gyártók nem voltak felkészülve ilyesmire, még az ütemtervben sem szerepelt efféle megoldás.

Ez az információ egy névtelen Qualcomm informátortól származik, állítása szerint egy hatalmas gyomros volt az ipar számára a bejelentés. Igaz, hogy jelenleg még nincs kimutatható hatása a 64 bitnek, ám az összes okostelefon gyártó most ilyen processzort akar rendelni, ők pedig nem tudják teljesíteni a kérést. A forrás a megapixelhez hasonlította a kérést, hiába nem az a legfontosabb egy kameránál, a fogyasztók mégis ez alapján ítélik meg és mivel most a 64 bit számít menőnek, így elvárják, hogy az legyen az ő okostelefonjukban is.

A Qualcomm már igyekszik felvenni a kesztyűt, nemrég bejelentették az első 64 bites architektúrájukat mely az Apple megoldásával szemben kifejezetten az alsó kategóriás modelleket célozza, ennek piacra dobása várhatóan jövőre történik meg.

A bemutató óta sok víz lefolyt a Dunán, a cég termékei vékonyabbak és könnyebbek lettek és mára már szemünk sem rebben, ha megtudjuk, hogy az aktuális modell egy 2-3 évvel ezelőtti laptop teljesítményével rendelkezik.

Néha még belegondolni furcsa, hogy ezen idő alatt mennyi minden megváltozott, manapság életünk minden részét okoskutyuk figyelik, így elképzelni is nehéz, hogy hol leszünk majd 7 év múlva. Azonban a tippelésre nem ez az ideális hely, most inkább emlékezzünk arra a készülékre, mely sikerrel indította el a mai örületet:

Boldog születésnapot iPhone!

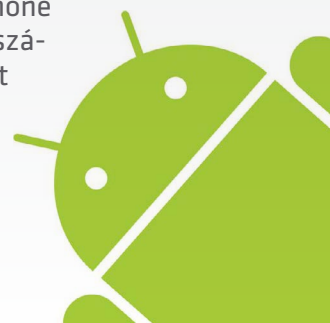


Rekordot dönthet idén az Android

2014-ben akár 1 milliárd androidos eszköz is gazdára találhat.

2014-ben több mint 1 milliárd új androidos készülék is gazdára találhat, legalábbis ha hihetünk a Gartner elemzésének. Az általuk készített előrejelzés szerint ugyanis minden eddiginél népszerűbb lehet a Google rendszere és 26%-kal növekedhet a zöld robotos rendszer részesedése.

Az Apple sem jár majd rosszul idén, a Gartner szerint ugyanis a kaliforniai vállalat az előző évhez képest 28%-kal többet, 344 millió iOS és OS X alapú gépet értékesít majd. Sőt, a Windows Phone rendszer rajongói is örülhetnek, a számitások szerint az általuk használt kutyukból a 2013-ban eladott 328 millió darabnál jelentősen több, akár már 360 millió példány is gazdára találhat a 2014-es évben.





Wifi alól is bejutott a gépekbe az NSA

Akár több utcával arrébb is be tudtak jutni egy célszemély számítógépére.

Újabb bizalmas NSA információk kerültek nyilvánosságra, ezúttal a Der Spiegel-től. A német magazin ugyanis egy olyan, a Nemzetbiztonsági Hivatal által előszeretett megoldásról cikkezett, mely segítségével az ügynökök könnyedén behatolhattak egy célszemély számítógépére majd ott kémprogramot is el tudnak helyezni, pusztán a Wifi hálózaton keresztül.

A víz és ütésálló dobozban található laptop ugyanis olyan erősségű antennákkal rendelkezett, melyek segítségével akár 13 kilométer távolságból is működtetni lehetett. Mivel az eszköz csak Windows 2000 és Windows XP alapú számítógépekbe tud bejutni, egyáltalán nem valószínű, hogy még ma is használatba lenne, ám minden bizonnyal nem járunk messze az igazságtól, ha azt gondoljuk, hogy létezik egy utódja, mely a legmodernebb eszközökbe is bejut.

Egy mindent feltörő szuperszámítógépen dolgozik az NSA

Állítólag már nagyon dolgoznak egy minden eszközbe bejutó kvantumszámítógépen.

Az ember már lassan fel sem kapja a fejét az NSA hírekkel kapcsolatban, az Amerikai Nemzetbiztonsági Hivatal ugyanis számtalan alkalommal bizonyította, hogy bizony mindenbe bele akarnak nézni. Az eddig kikerült bizonyítékok alapján ez gyakorlatilag sikerült is, az NSA már járt sok felhasználó iPhone-jában vagy számítógépében.

Ennyivel viszont nem elégednek meg odaát, a legújabb, Edward Snowden által nyilvánosságra hozott adatokból ugyanis kiderül, a hivatal egy titkosítások feltörésére használandó kvantumszámítógépen dolgozik. Az eszköz a része egy 79,7 millió dolláros "áthatolni a tökéletes célponton"

nevű projektnek mely kivitelezése jelenleg is zajlik a College Park-ban.

Scott Aaronson az MIT számítógépes tudományokkal foglalkozó docense azt nyilatkozta, hogy szerinte az NSA sokkalta előrébb járhat a nyitott világban, mint azt bárki gondolja. Az Amerikai Nemzetbiztonsági Hivatal szerint viszont nincs szó másról, mint egy az EU és a svájci kormány által is finanszírozott kvantum számítógépekkel kapcsolatos fejlesztésekben vesznek részt.

Daniel Lidar a Dél-Kaliforniai Egyetem professzora igen jól összefoglalta a kialakult helyzetet: "A kvantum számítástechnika azért ironikus, mert ha el tudod képzelni, hogy valaki egy, több évtizedig mindent feltörő kvantumszámítógépet épít, azért már most kell aggódnod".

Az NSA botrány tehát mindenképpen jó úton halad afelé, hogy 2013 helyett egy egész évtized egyik legnagyobbjává nője ki magát. Ha a hivatalon múlik, ez minden bizonnyal be is fog következni.

Az iPhone-okba is belelátott az NSA

Az első iPhone-okat is könnyedén lehallgatták az NSA szakemberei.

2013-ban világossá vált, hogy gyakorlatilag mindegy, hogy milyen eszköz, az NSA képes feltörni és kiszedni a benne lévő adatokat. Már korábban is gondoltuk, hogy a hatalmas népszerűségnek örvendő iPhone sem maradt ki a kutyuk közül, a most nyilvánosságra került adatok szerint gyanúnk kiválóan be is igazolódtott, a nemzetbiztonsági hivatal könnyedén bejutott az Apple készülékébe.

A Spiegel számolt be róla, hogy az NSA egy dropoutjeep névre keresztelt eszköz segítségével a telefonon tárolt adatokba is belenézhettek, illetve arra is lehetőség volt, hogy távolról bekapcsolják a telefon mikrofonját. A módszer egyébként olyan precízen, kódolt formában szerezte

meg az adatokat, hogy a tulajdonos egyáltalán nem értesült róla, semmilyen jel nem utalt rá, hogy éppen mit csinál a készülék, akkor sem, ha az épp használatban volt.

A kiszivárgott dokumentumok alapján a módszer csak az első generációs, azaz a 2007-2008 között kapható iPhone modellel működött, ám arról nincs információ, hogy azóta, egy más metódus segítségével nem-e hallgatják le az újabb készülékek tulajdonosait.

Az Apple természetesen sietve kommentálta az értesüléseket, állításuk szerint egyáltalán nem tudtak a dolgról és semmilyen formában nem segítik az NSA-t azzal, hogy belépést biztosítanak a készülékeikbe.

Aki nem tett megjegyzésekről is tud a Facebook

Egy kutatás alapján a ki sem tett bejegyzéseket is tárolja a közösségi oldal.

Bizonyára mindenkivel előfordult, hogy tett volna egy csípős megjegyzést valamire, ám a nyugalom érdekében inkább törölte a kiírását. Eddig azt gondoltuk, hogy ilyenkor köddé válik az eddig bevitt információ, ám mostanra kiderült, hogy ez bizony egyáltalán nincs így.

Sauvik Das és Adam Kramer a Slate.com számára készített kutatásukban kiderítették, hogy a közösségi oldal eltárolja az el nem küldött üzenetek adatait még hozzá abból a célból, hogy megállapítsa, azok mennyiben bizonyulnának hasznosnak. A kutatók ezt egy egyetemi hallgató esetével szemléltették aki azért nem tesz ki egy, a társai számára érdekes eseményről való meghívót mert nem akarja idegesíteni az ismerőseit, pedig bizonyára sokaknak hasznos lenne.



A Facebook pedig szeretné megérteni az ilyen törlések mögötti okot, ezért tárolja el az információkat. Bár mindketten elmondták, hogy a Facebook ettől még nem tárolja el a személyhez tartozó adatokat, azért ne feledjük, hogy újabb bizonyítást nyert, hogy bizony minden adatunk egy nyitott könyv az internet világában, így bánjunk óvatosan azzal, mit hova írunk le. Sőt, mostantól már arra is figyeljünk, hogy mit nem.



900 ezer euróra büntették a Google-t

A spanyol adatvédelmi biztos kifogásolja a Google adatgyűjtési szokásait.

Komoly büntetést szabott ki a spanyol adatvédelmi biztos a Google-re. A 900 ezer eurónyi, azaz körülbelül 260 millió forintnyi büntetést azért kell befizetniük, mert a hivatal szerint engedély nélkül gyűjtöttek információt a szolgáltatásaikon keresztül a felhasználókról.

Indoklásuk szerint a Google nem tájékoztatja megfelelően a felhasználókat illetve azt is aggályosnak találták, hogy túlságosan is hosszú ideig tárolódnak el az adatok a cég szerverein. Érdekesség, hogy bár jelenleg 6 uniós országban vizsgálják a cég adatgyűjtési szokásait, a kaliforniai vállalat azóta sem hajlandó ezen változtatni, szerintük mindenben megfelelnek a törvényi előírásoknak. Kérdés, hogy most mit lépnek, az adatvédelmi biztos határozatában ugyanis az is szerepelt, hogy a büntetés befizetése mellett az eddig használt metóduson is változtatniuk kell.



Don't use Microsoft emails(hotmail,outlook),They are monitoring your accounts and selling the data to the governments.More details soon #SEA

Reply Retweet Favorite More

Feltörték a Skype Twitter oldalát

A Microsoftot szidalmazó üzenetek kerültek ki a népszerű szolgáltatás Twitter oldalára.

Igencsak meglepő üzenetekkel találhatták magukat szembe a Skype Twitter oldalának követői a tegnapi napon. A többek között a Washington Post, a New-York Times és a Twitter feltörésével ismerté vált szíriai elektronikus hadsereg (SEA) ugyanis nemes egyszerűséggel olyan üzeneteket helyezett el a Skype Twitter oldalán, minthogy a Microsoft megfigyeli a felhasználóit, a kapott adatokat pedig továbbítják az amerikai kormánynak.

A kérdéses üzeneteket azóta természetesen eltávolították, a Microsoft pedig azon nyomban megkezdte az összes többi közösségi oldala védelmének megszigorítását, hogy a jövőben több ilyen ne fordulhasson elő.

TESZTEK

Alcor Access D785M – Telefonba bújt táblagép

Leteszteltük az Alcor mobil funkciókkal felruházott táblagépét.

A táblagépek kínálat már igen szélesnek mondható, azonban van egy kategória, melyre mostanáig nem igazán csaptak le a gyártók. Ez pedig nem más, mint a GSM hívásra is képes óriásmobilok, vagy inkább apró táblagépek, márpedig pontosan itt versenyez az Alcor újdonsága az Access D785M.

Csomagolás

Továbbra is az egységes kinézet jellemzi az Alcor készülékek dobozait, a teszt példány is egy fehér színű, türkiz csíkkal "átkötött" csomagolásban érkezett. A gyártó igazán bőséggel pakolta a tartozékokat a dobozba, a táblagép alatt ugyanis megtaláljuk az autós navigációhoz használt tartót és a szélvédőre való rögzítéshez tapadókorongot is.



Egyedi töltőcsatlakozó szerencsére nem került a készülékre, ehhez a szabványos microUSB csatlakozót használja. Kapunk még egy szivargyújtóval használatos második töltőt is, no és a microUSB kábel is a repertoár része.



Külső

Megfizethető árért nem vár az ember extravagáns külsőt, ez az Alcor esetében maradéktalanul teljesül is. A letisztult, gomboktól mentes előlapot elfoglalja a 7"-es, 1024 x 600 pixel felbontású TN panellel rendelkező képernyő. Felette a telefonáláshoz használatos hangszóró és a VGA felbontású kamera található.

A kissé ívelt hátlapot a gyártó más modelljeinél is megismert módon három részre bontották. Legalulra került az Alcor márkanév, a sorozatszám, a modellnév és a 8 GB-os kapacitást jelző felirat. A középső, érdes anyaggal borított részen mindösszesen a mikrofon nyílása árválkodik, az érdekességek feljebb találhatóak.

Elsőként kizárólag a 3,5 mm-es jack és a microUSB csatlakozója látható, ám egy apró nyílás utal arra, hogy itt bizony más dolgok is helyet kaptak. Miután egy kisebb,

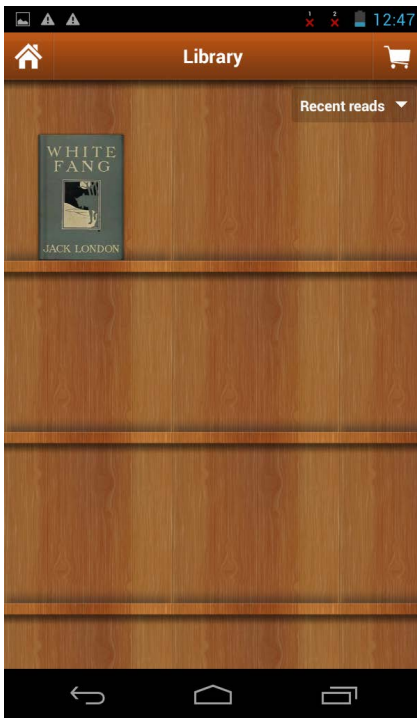
szívrohamot okozó reccsenés után lepattintottam az egyébként teljesen ép fedelet, felillant előttem a kettő SIM és az egyedülként árválkodik microSD kártya foglalat. A kütyü baloldalán találjuk az utolsó fizikai nyomógombokat, ide került ugyanis a hangerőállító- és a bekapcsoló is.



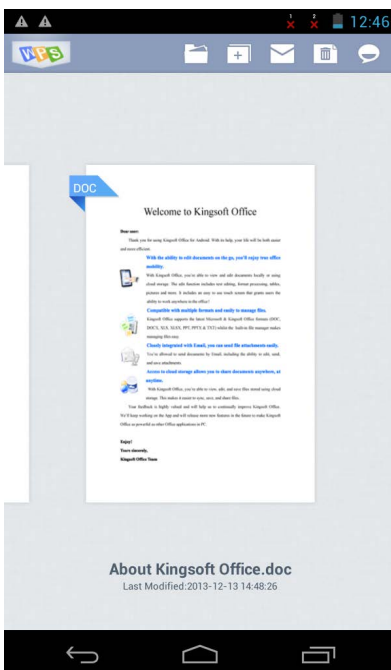
Szoftver/Működés

Az Access D785M működéséről egy kétmagos, 1 GHz-en üzemelő Cortex A9 processzor gondoskodik, mellé 1 GB RAM került. Az Android 4.1 Jelly Bean ennek megfelelően viszonylag jól is érzi magát, apróbb roccenések azért elő-elő fordulnak.

Hiába, a Google csak a legújabb, 4.4 KitKat esetén optimalizálta komolyan a gyengébb hardverekre az Androidot. A szoftverkínálat a gyártóhoz képest igen bőnek mondható. A D785-ön már a gyári Google applikációkon kívül is találunk érdekességeket. Megtaláljuk például az Aldiko névre keresztelt könyvolvasót, mely egyben PDF és e-book reader-ként is működik.

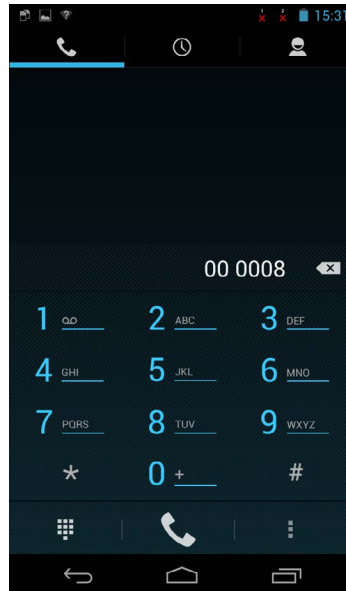


A szoftver maga jól sikerült, sajnálom, hogy a hozzá tartozó könyvruházban egyetlen magyar vonatkozású anyag sem árválkodott. Kapunk még dokumentumszerkesztőt a Kingsoft Office képében, de van Adobe Reader, Chrome böngésző és fájlkezelő is. Érdekeség, de két kalibrációs program is helyet kapott a modellen, az egyik a giroszenzor beállítására szolgál, a másik pedig megmutatja nekünk az elérhető GPS műholdak számát és azok jelerősségét.

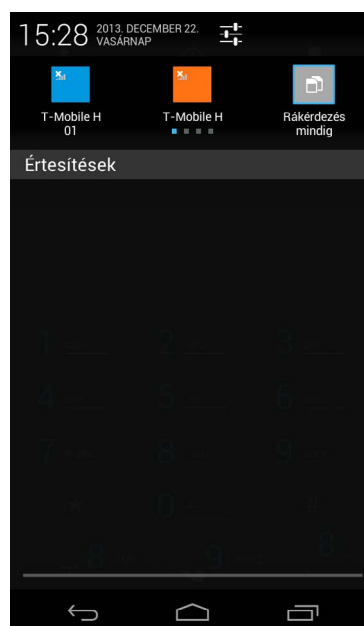


Telefonfunkciók

Nem mindennapos, hogy egy táblagép esetében telefonfunkciókról kelljen írnom, az Alcor jelen tesztalányánál mégis ez a helyzet. A D785M ugyanis tökéletesen úgy működik mint egy kétkártyás okostelefon, annak minden előnyével és hátrányával.



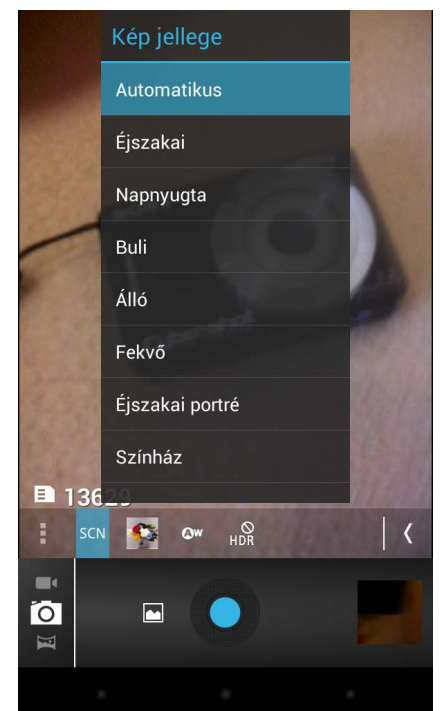
A szoftverben helyet kapott a tárcsázó, a telefonkönyv, van SMS kezelő és a "Személyek" azaz a telefonkönyv sem hiányzik. A tablet minden gond nélkül kezeli a két kártyát, egészen egy bejövő hívásig, ilyenkor ugyanis nem kapjuk meg a másik kártyára érkező SMS-eket vagy hívásokat.



Ez sajnos általános probléma az ilyen kütyük esetén, remélem a jövőben ezen is túl tudnak majd lépni a gyártók. A hangminőség egyébként rendben van, sem én, sem a vonal másik felén lévő ismerős nem érzékelt problémát.

Multimédia

A hátlap felső részén lévő 2 megapixeles kamera a pozíciójával ellentétben sajnos messze nem a kínálat "teteje", az Alcor legtöbb modelljéhez hasonlóan ez is afféle díszítésként került fel a modellre. Az elkészült képek homályosak és kissé élettelenek, pedig a gyártó becsülete váljon, ezúttal szoftveresen is igyekeztek hozzáadni az élményhez. A gyártótól jövő legtöbb modellel ellentétben a D785M ugyanis nem a gyári kezelőfelülettel rendelkezik, illetve opciókból is jelentősen több van.



Lehetőségünk van bekapcsolni a HDR módot, megadhatjuk a képjellegét – például tengerpart vagy buli – illetve akár a színhatást is állíthatjuk. A további beállítások opcióknál a lehetőségek tárháza nyílik meg előttünk, itt már az ISO értékeket, az élességet, és az önkidőt is bab-

rálhatjuk. Egy apró szoftveres bakival is találkoztam, sajnos többször előfordult, hogy a beállítások csak álló helyzetben működtek, elfektetve már nem érezte a képernyő az én nyomkodási kényszeremet. Nagyon tetszett, hogy van egy 3D-s felvételi mód is, ilyenkor az elkészült kép a pásztázáshoz hasonlóan térben mozgatható.

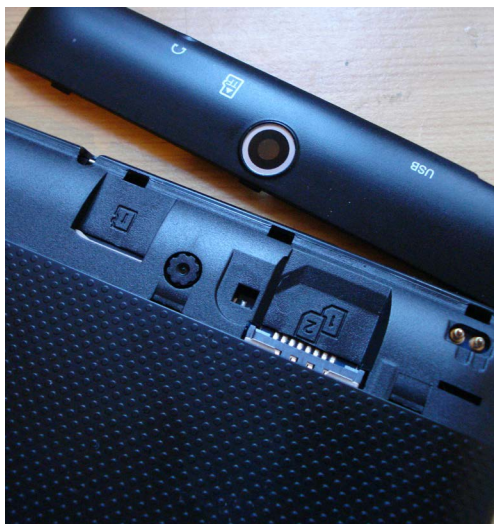
Akinek ez nem tetszik, annak ott van még a panoráma üzemmód is, illetve a videofelvétel sem maradt ki. Az elkészült művek 3gp formátumúak és VGA felbontásban kerülnek rögzítésre, sokat tehát ne várjunk tőlük. A zenelejátszást a gyári Google programra bízta, ez ugyanúgy működik ahogy a többi készülék esetén, azaz választhatunk előadó, album, dal és lejátszási lista szerint. Ha meguntuk a 8 GB-os memóriára feltöltött muzsikákat akkor az FM rádiót is használhatjuk, igaz, headset nincs a csomagolásban, így azt külön kell beszereznünk.



Adatkommunikáció/ Üzemidő

A kifejezetten baráti ár ellenére hatalmas pozitívum, hogy az Alcor modelljét bőségesen ellátták adatkommunikációs funkciókkal. A telefonfunkciók ismeretében nem meglepő a 3G-s adatkapcsolat léte, de van N-es WiFi és Bluetooth 4.0 is. Mivel autóstartó is jár a készülékhez, a GPS-vevő sem hiányzik, a modul tökéletesen végzi a dolgát, már a lakásban is megtalálta a jelet.

Szoftveresen mindössze a gyári Google navigációt találjuk, netet nem igénylő szoftvert viszont külön kell beszereznünk. A készülék egyébként nem bánik rosszul a 2800 mAh-es akkumulátorral, nekem közepes nyomkodási menynység esetén is sikerült egy napot átvészelnem, GPS-el körített használat esetén nyilván ne számítsunk ekkora mennyiségre.



Ítélet

Jelenleg alig 30 ezer forintba kerül az Alcor modellje, azt hiszem ez nem sok pénz érte. Tény, hogy el kell fogadnunk a 7"-es mérethez képest kissé alacsony felbontású képernyőt és az apróbb megakadásokat, ám a mérleg másik oldalán ott áll a telefonfunkció, a teljes értékű Android és az árhoz képest korrekt összeszerelési minőség.



Ár/Érték: ★★★★★

Ergonómia: ★★★★★

Design: ★★★★★

Jó vétel
85%

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Olcsó ár
- Korrekt összeszerelési minőség
- Kétkártyás működés

Kontra:

- Telefonnak már túl nagy, táblagépnek viszont kissé kicsi
- Gyenge kamera

Méretetek:

- kijelző mérete: 7"
- kijelző felbontása: 1024 x 600
- kijelző típusa: LCD
- eszköz mérete: 87 x 105 x 8.8 mm
- tömeg: 267 gramm

Hardver:

- processzor: Kétmagos Cortex A9 1.2 GHz
- memória: 1024 MB
- háttértár: 8 GB
- bővíthetőség: ✓
- kártya típusa: microSDHC
- portok: 3,5 mm Jack, microUSB

Multimédia:

- kamera felbontás:
 - 2 megapixeles hátlapi kamera,
 - 0,3 megapixeles előlapi
- video chat: ✓
- video felbontás: VGA
- FM rádió: ✗
- 3D: ✗

Hálózati adatok:

- mobil: 3G modem (GSM 850/900/1800/1900 MHz)
- WiFi: 802.11 b/g/n
- Bluetooth: Bluetooth 4.0
- GPS: A-GPS, Glonass
- NFC: ✗

Szoftverek:

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

Akkumulátor:

- gyári adatok: 2800 mAh
- tapasztalat: Átlagos használatnál 1 nap

Digitech Tab Mini T79 - Koppintásnak gyenge

Leteszteltük a Digitech alig 35 ezer forintba kerülő táblagépét.

Manapság már az olcsó, kínai kutyák is elég elterjedtek kis hazánkban is, ezért is látni egyre több kínai tablet vagy telefonnak a tesztjét is. Sikerük titka az alacsony árcédulában és a jól hangzó specifikációban van elásva.

Csomagolás

A táblagép csomagolása egy csicsás, színes doboz, amin a készülék fotója díszel és annak technikai paraméterei. A dobozt kinyitva a gép maga, a felhasználói útmutató, az adatkábel, a töltő, az USB OTG kábel és egy elég silány minőségű fülhallgató található. Utóbbi az Apple fülesét hivatott utánozni, de azt is elég sikertelenül.



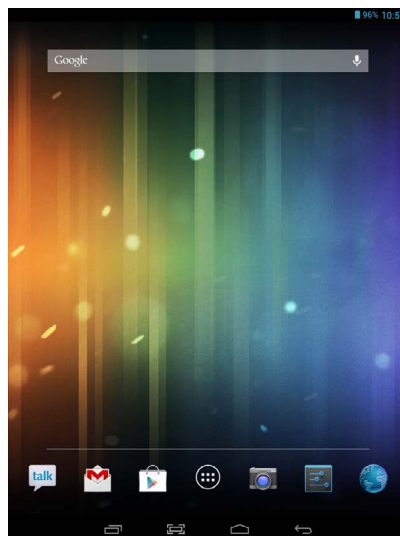
Alulra nem került semmilyen csatlakozó vagy nyomógomb, a jobb oldalra pedig a microSD kártyahelyet, a hangerőt szabályzó gombpárost és a képernyő zárolásáért felelős gombot helyezték el a mérnökök. Felül a fejhallgató kimenet, a microUSB és microHDMI csatlakozó, a reset gomb és a mikrofon található. A bal oldal teljesen üres, így ez a kihasználatlanabb része a tabletnek.

A hátlap anyaga fém, ebben is az Apple termékére hajaz a gép, hátul 2 matrica, egy hatalmas logó, a hátlapi kamera és a hangszóró található. A leszedhetetlen hátlap alá egy ismeretlen kapacitású akkumulátort helyeztek el a tervezők. Annyit kell tudni róla, hogy közepes használat körülbelül 1 napot lehet kihozni a táblagépből.

Külső

A tableteket elég nehéz más stílusjegyekkel felruházni, ezért sokszor hasonlítanak egymásra, akár megtevesztően is. Jelen esetben a Tab mini előről egy kiköpött iPad mini, még a neve is hasonlít rá, ez már nem véletlen szerintem. Az előlapon csak a képernyő és az előlapi kamera található.

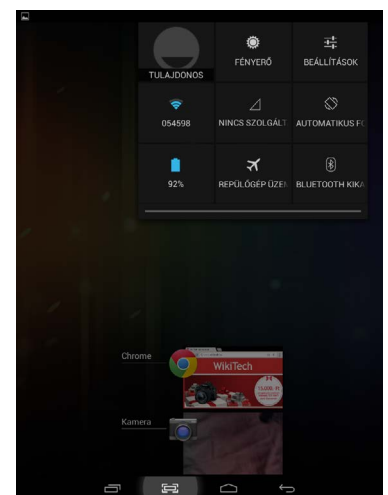
A képernyő 7,9 hüvelykes, 768 x 1024 pixeles felbontású. Arról nincs információ, hogy milyen technológiát használ, de gyanítom, egy TFT panelről van szó. A betekintési szögek nem ragyogóak, oldalról nézve, illetve alulról erősen feketedik a kép, felülről viszont tökéletesen látni.



Hardver/Működés

A burkolat alatt egy kétmagos, 1,2GHz-es processzor dolgozik, ez ARMv7-es architektúrát használ, de a hardver gyártóját nem ismerjük. Ha tippelni kellene akkor szerintem egy Rokchip vagy MTK processzort rejt a készülék. A grafikai feladatokat egy Mali-400MP GPU végzi el. A RAM mérete 1GB, a belső tárhely pedig 8GB-os lett, utóbbi persze microSD kártya segítségével bővíthető.

Az eszköz fedélzetén egy Android 4.2.2-es operációs rendszer található, erre semmilyen más kezelőfelület nem került. A sebessége kifejezetten jó, nem akad és még az 1080p-s, azaz Full HD felbontású videókat is kiválóan kezeli. A felhasználói élmény alapján anélkül, hogy a gép eredetét és specifikációját ismerném egy Snapdragon S4-et tudnék tippelni, vagy egy nagyon erős MTK chipsetet, tehát tényleg nagyon rendben van a működés.



A felhasználó felület maradt a gyári, a Nexusokon megszokott Holo UI. A felület teljesen leegyszerűsített, nem csicsázott és animációzott, talán ezért is fut olyan kiválóan. A kezdőlapok száma 7 lehet, erre a szokásos widgetek és alkalmazás indítók tehetőek ki.



Extra alkalmazások között ott van a Flash player, Documents to go, Aldiko, File Manager és ezzel ki is fújt az egész. A memóriakezelés megfelelt elvárásaimnak, elégedett voltam ezzel a résszel.

Multimédia

A hátlapon egy 2 megapixeles, fixfókuszos kamera található. Beállítási lehetőségek szinte nincsenek, illetve csakis a nagyon alap dolgok. Az elkészült képek minősége rossz, a kamera inkább csak afféle jelzésértékkel bír, elmondható, hogy ez is van rajta, de hasznát nem vesszük.



A zenelejátszó a gyári Play zene program, ebben van equalizer, alumborító, ismétlődés és a további alapdolgok. A külső hangszóró minősége elég gyenge, fülest csatlakoztatva már egész értelmes hangzásnak lehetünk fültanúi. FM-rádió ebben az eszközben sincs, akárcsak a legtöbb táblagépben.



A gépben nincs 3G modem, viszont van benne WiFi, Bluetooth modul, de a GPS kimaradt a repertoárból. Adatkommunikációs téren nagyjából ennyit lehet megemlíteni a Tab miniről, hiszen egy táblagépről beszélünk, amely nem képes hanghívások lebonyolítására.

Összegzés

A DigiTech egy korrektnek mondható gépet tett le az asztalra. Azonban azt el kell fogadni, hogy az előlap nem üvegből van, a kamera elég gyatra és a felbontás sem az igazi ekkora kijelzőmérethez. A készülék viszont csak 35.000 Ft-ba fáj, ennyiért viszont egész kellemes ajánlat, főleg, hogy fémből készült a hátlap anyaga és gördülékeny a menürendszer. A végétéletem pedig az, hogy ha egy nagyon olcsó, internetezésre és filmnézésre használható tabletre van szükségünk, akkor jó ajánlat a készülék, aki viszont kicsit többre vágyik, annak bizony több pénzt kell szánnia a dologra.

A készüléket a notebook.hu-tól kaptuk.

Köszönjük.



Ár/Érték: ★★★★★
Ergonómia: ★★★★☆
Design: ★★★★★

Elmegy
75%

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Fém ház
- Nem laggol

Kontra:

- Üzemidő nem az erőssége
- Előlapon plexi lap van

Méretetek:

- kijelző mérete: 7"
- kijelző felbontása: 1024x768 pixels"
- kijelző típusa: LCD"
- eszköz mérete: 182 x 119 x 9 mm
- tömeg: 0 gramm

Hardver:

- processzor: Kétmagos, 1,2GHz-es
- memória: 2048 MB
- háttértár: 8 GB
- bővíthetőség: ✓
- kártya típusa: microSDHC
- portok: microUSB, miniHDMI, 3,5 mm audio

Multimédia:

- kamera felbontás: 2 megapixeles hátlapi kamera, 0,3 megapixeles előlapi
- video chat: ✓
- video felbontás: VGA
- FM rádió: ✗
- 3D: ✗

Hálózati adatok:

- mobil: -
- WiFi: 802.11 b/g/n
- Bluetooth: Bluetooth
- GPS: -
- NFC: ✗

Szoftverek:

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

Akkumulátor:

- gyári adatok: -
- tapasztalat: 1 nap

Alcatel One Touch Fire - A Róka megvillantja tudását

Nálunk járt az Alcatel első Firefox OS alapú készüléke.

Egy új platformot hozott el az Alcatel modellje, ez pedig nem más mint a Firefox OS. Mindig izgalmas, hogy egy új szoftver hogyan teljesít egy új készüléken, azt már most előre leszögezhetem, hogy nem egy brutál hardveres és péklapát méretű telefont gyártottak le, sokkal inkább egy szerényebb tudású, olcsó mobil hagyta el a tervezőasztalt.

Csomagolás

A készülék doboza elég visszafogott, tartalma is szegényesnek mondható, csupán a töltő van a készülékhez csomagolva és egy adatkábel. A telefonhoz kapunk egy tájékoztatót is, főleg a Firefox OS miatt.

Külső

A One Touch Fire külseje nem hasonlít egyik eddig látott modellre sem, fő színe a fehér, de létezik zöld kerettel és narancssárga hátlappal is. A sarkok lekerekített formát kaptak, az előlap letisztult világa pedig tovább erősíti a kisded formát. Az előlap alján egy mikrofon és egy érintőgomb található, följük került a megjelenítő, a legfelső részen pedig egy Alcatel logó, a beszédhangszóró, a közelségmérő szenzor és az értesítő LED foglal helyet.



A megjelenítő 3,5 hüvelykes, HVGA felbontású, mezei TFT panelű egység. A betekintési szögek ennek megfelelően alakulnak, vagyis egy idő után elég erősen invertálódnak a színek és a képe is eléggé pixeles. A multitouch támogatás kimaradt ebből a készülékből, érthetetlen számomra, hogy ezt mért hagyták ki 2013 végén egy új OS-t bemutató modellből. A One Touch Fire bal oldalán a hangerőt szabályzó gombpáros és a microUSB foglalattal található, alulra semmi sem került, ahogy a jobb oldal is csupaszon maradt, míg a felső részen megtaláljuk a 3,5mm-es jack csatlakozót és a ki-és bekapcsoló gombot.



A hátlapon egy Firefox OS feliratozás hirdeti, hogy mi fut a készüléken, feljebb egy brand jelzés, majd a hátlapi kamera és a hangszóró van. A hátlap alatt egy 1400mAh-s akkumulátor tartózkodik, ez cserélhető is, valamint van lehetőség microSD és SIM kártya behelyezésére is. Üzemidő tekintetében elmondható, hogy 1 napot ki lehet vele húzni, ha viszont nagyon terheljük a gépet akkor lehet napközben sípákolni fog a hálózati töltőért.

Hardver/Működés

Az Alcatel készülékében egy Qualcomm MSM7227A processzor dolgozik, ez egy darab 1GHz-s processzormagot jelent, ehhez társul hozzá

az Adreno 200-as grafikai gyorsító, illetve a 256MB RAM. A belső tárhely felhasználható mérete 160MB, persze ez irtó kevés, ezért gyárilag beletettek egy 2GB-os memóriakártyát, de ezt bármikor kicserélhetjük egy nagyobb darabra.



Az eszközön a Firefox OS 1.1-es verziója fut, röviden és tömören egy butítottabb, kevesebb alkalmazással és visszafogottabb megjelenéssel domborító iOS-ről beszélünk. Amit fontos most leszögezni, a programokat képes a háttérben eltárolni, hiába csak 256MB a RAM mérete, viszont eléggé rossz fényt vet az operációs rendszerre az, hogy akadozik ezen a készüléken. Szerény véleményem szerint egy kicsit fejlettebb hardver illőbb lett volna, persze nem kell egy Snapdragon 800, de mondjuk egy Snapdragon MSM8255-ös SoC bőven elért volna egy Adreno 205-tel a fedélzetén.

Amit lényeges tudni a rendszerről, hogy nincs külön menü, minden alkalmazást a főképernyőre pakol, alul van egy sáv amiben az ikonokat ki lehet cserélni, azok tehát nem fixek. Az alkalmazásokból középső gomb megnyomásával léphetünk ki, hosszú nyomásra viszont az aktuálisan futtatott alkalmazásokat látjuk, ezeket bezárhatjuk vagy folytathatjuk ott a teendőnket ahol abbahagytuk. Nagyon pozitív dolog, főleg az Androiddal szemben, hogy ide nem kell 2GB RAM az összes applikáció eltárolásához, hanem va-

lósínúsíthatően akárcsak az Apple terméke ez is lefagyassza a ROM-ra az alkalmazásokat. Minden alapvető szoftver megtalálható a készüléken amit használhatunk, vannak játékok is de ezek persze nagyon alapszintűek, illetőleg van alkalmazás bolt is. Ez utóbbi jelenleg még nagyon kezdetleges, az elérhető programok száma minimális.

Multimédia

A hátlapra beépített 3,15 megapixel-es kamera nem sok érdekességet tartalmaz, nincs benne autófókusz illetve a beállítási lehetőségeknek is búcsút mondhatunk, tehát csak a kattintgatás marad számunkra. Videót VGA felbontásban rögzít, 30 képkocka/másodperccel.



Az elkészült kép minősége nem az igazi, már az autófókusz hiánya miatt is sokkal kevesebb esélye van egy másik kamera ellen. A zenelejátszó is egy nagyon egyszerű program, de azért került bele többféle ismétlési mód, illetve képes a zenéink előadó vagy album szerint rendezésére is. Equalizernek vagy hasonlónak nyoma sincs, az albumborítókat viszont megtekinthetjük. A külső hangszórótól sokat nem vártunk, így legalább nem volt csalódás a gyengébb minőség. Fülhallgatóval már jobban szólt, ott a mély és magas hangok is nagyjából rendben voltak. Van FM-rádió, ez csak a headset csatlakoztatása után válik elérhetővé, a szoftver a rádióállomásokat képes automatikusan beállítani.

Tesztalanyunk adatkommunikációs téren erősíti az alsó kategóriát,

azaz van 3G, WiFi (b/g/n), GPS (ez hasznos lehet a Here térkép elindításakor) és Bluetooth 3.0. NFC, DLNA és egyéb, ma népszerű dolog nincs, igaz ezek ilyen ár mellett már a sci-fi kategóriát súrolnák. A telefonálással és SMS küldés/fogadással semmilyen problémám nem volt, valamint a böngésző is megfelelően működött, az ott lévő akadásokat pedig a processzor számlájára írjuk.

Összegzés

Nos kicsit vártam, hogy vajon mit fejlesztett ki a Mozilla az okostelefonokra és meg kell mondanom hogy maga az elgondolás nem is rossz, inkább a kivitelezéssel vannak problémák. Személy szerint egy kicsit erősebb hardvert tettem volna a rendszer alá, persze ez a gyenge SoC legalább arra elég, hogy megmutassa, az optimalizáció nagyon jól sikerült. Sajnos így is kicsit döcögősen fut ezen a modellen a rókás szoftver. Azt be kell látni, ez egy próbaeszköz a nagyközönség tesztelésére, valószínűleg jön majd egy erősebb ajánlat, amit én már most várok. Addig persze még van idő, így az alkalmazások fejlesztését is el kell kezdeni a szoftverhez. Jelen pillanatban a két nagyobbik szolgáltató (rőzsaszín és kék) értékesíti a mobilt, náluk kártyás csomagban 20 ezer Forintba kerül. Ennyit megérhet bárkinek akinek nincsenek nagy vágyai, de kipróbálna valami újat. Esetleg még azok számára is ajánlható akik egy hiperolcsó, iPhone szerű rendszert szeretnének látni a telefonjukon vagy csak egy olcsó mobilt szeretnének telefonálásra, SMS-ekre, illetve egy kis internetezésre.



Ár/Érték: ★★★★★

Ergonómia: ★★★★★

Design: ★★★★★

Jó vétel
80%

Megjelenés éve: 2013

Pro:

- Olcsó
- Jó szoftver

Kontra:

- Gyenge hardver
- Kevés program

Méretetek:

- kijelző mérete: 3,5"
- kijelző felbontása: 320x480"
- kijelző típusa: TFT"
- eszköz mérete: 115 x 62.3 x 12.2 mm
- tömeg: 108 gramm

Hardver:

- processzor: Qualcomm MSM7227A, 1GHz
- memória: 256 MB
- háttértár: 2 GB
- bővíthetőség: ✓
- kártya típusa: microSDHC
- portok: microUSB, 3,5mm audio

Multimédia:

- kamera felbontás: 3 megapixel
- video chat: ✗
- FM rádió: ✓
- 3D: ✗

Hálózati adatok:

- mobil: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900, HSDPA 850 / 1900 / 2100
- WiFi: WiFi b/g/n
- Bluetooth: Bluetooth 3.0
- GPS: van
- NFC: ✗

Szoftverek:

- op. rendszer: Firefox OS
- spec. szoftverek:

Akkumulátor:

- gyári adatok: 1400mAh
- tapasztalat: 1 nap közepes használat



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

ISPIRMSISIU

