

WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLOGIAI MAGAZIN

Galaxy Note II

A MÁSODIK FORDULÓ



**Megérkezett
az új iPod Touch**
Jobb, ha nem romlik el

**IGZO LCD-s Sharp
tablet a láthatáron**
Négymagos processzor és LTE

**Hogyan lehet
olcsón okostévém?**
Megmutatjuk, mi kell hozzá



Megérkezett az új iPod Touch	2
<hr/>	
iPhone 5 életérzés telefon nélkül, vékonyabban.	
Itt a világ legolcsóbb e-könyv olvasója!	4
<hr/>	
Mindössze 9.90 euróba kerül a Txtr Beagle e-reader.	
Praktikus, könnyen kezelhető e-könyv olvasó a WayteQ-tól	4
<hr/>	
Számos előretelepített, magyar nyelvű könyvvel.	
Bemutatták az IGZO kijelzős ASUS PadFone 2-t	5
<hr/>	
Négymagos processzor, LTE és NFC jellemzi az ASUS 2 az 1-ben készülékét.	
IGZO LCD-s Sharp táblagép a láthatáron	7
<hr/>	
A 7 hüvelykes táblagép alacsony energiafogyasztású kijelzője 1280x800 pixeles lesz.	
Itt az iPad mini és a 4. generációs iPad	7
<hr/>	
Az Apple az idei évben kétszer is frissítette az iPad termékcsaládját.	
Hogyan lehet olcsón okostévém?	9
<hr/>	
Egy HDMI-s kútyúvel bárki tévéje lehet Smart.	
Tenyérben elfér a GoPro Hero3 akciókamerája	9
<hr/>	
A felbontása pedig elképesztő: 4K!	
Ultrabook a csajodnak	10
<hr/>	
A Fujitsu Windows 8-as Floral Kiss ultrabook kifejezetten a hölgyek örömére készült.	
Bemutatták a HTC J Butterfly-t	11
<hr/>	
Ez az első telefon, mely 5 hüvelykes és 1080p-s a kijelzője.	
WikiTeszt: Samsung Galaxy Note II A második megjegyzés	12
<hr/>	
A hozzánk hasonló kútyumániásnak valóban arról szól az élet, hogy mindig van egy jobb. Esetünkben a tesztnek indult, de végül nálam ragadt Samsung Galaxy Note II N7100.	

Megérkezett az új iPod touch

Drága az iPhone 5? Az új iPod Touch jó megoldás lehet arra, ha nem ciki, hogy a tavalyi modell van csak a zsebünkben (iPhone 4S), viszont szeretnénk élvezni a 16:9 nyújtotta élvezeteket plusz a régi dokkolókhöz nem passzoló új Apple terméket.



Az iPod Touch nagyban hasonlít az iPhone 5-re, de ez csak egy médialejátszó, a telefon funkciót és a SIM-kártya helyét senki ne keresse. Így viszont jóval könnyebb, mint a telefon, vékonyabb is talán, de nem utolsó sorban olcsóbb is. Na ne keresse senki se a 20-30 ezres készülékek között, ugyanis a 32 GB-os alapmodell is itthon 100 ezer forintért rendelhető meg az [Apple magyarországi Store-jából](#), míg a 64 gigás variánsért már 135 ezer forintot kell fizetni.

Kijelzője továbbra is Retina, 326ppi-s és 1136 640-es a felbontása. Öt megapixeles kamerája LED-es, fényrekesze f/2.4-es. FaceTime-ozhatunk is vele, ugyanis előlapi kamerája 1.2 megapixeles. Jár hozzá pánt, az új EarPod fülhallgató, ráadásul ingyen gravírozást is vállalnak a díjmentes kiszállítás mellé.

Az utolsó csavarig szétkapták az új iPod Touch-ot

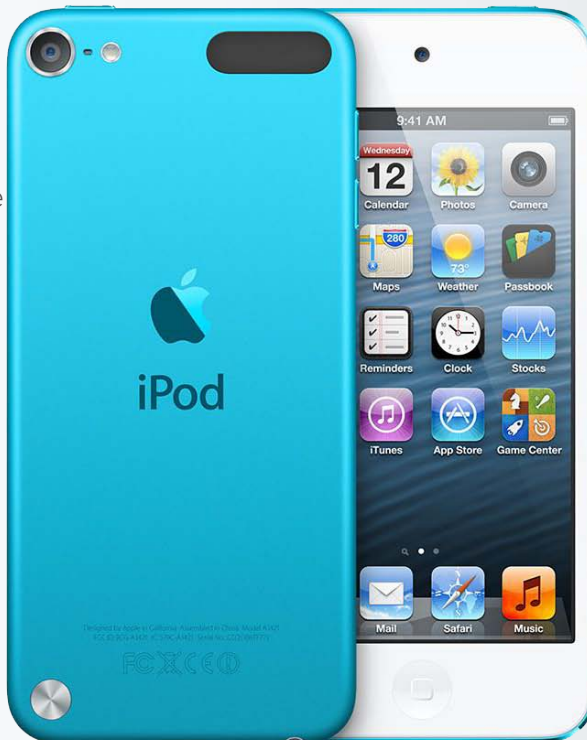
Az iFixit szakemberei az iPhone 5 után az új, ötödik generációs iPod Touch médialejátszót se kímélték, darabjaira szedték. Nézzük hát, mit rejt a készülék!

Az akkumulátor védve is rejtve van a kíváncsi szemektől, vagyis elég macerás hozzáférni. Elméletileg 40 órás zenelejátszást biztosít az 1030 mAh-es, 3.8 Watt órás, 3.8 Voltos akkumulátor, mely 100 mAh-rel nagyobb, mint az előző iPod Touch-é volt.

A készülék WiFi antennája a bel felső sarokban található. Az öt megapixeles hátlapi kamera f/2.4-es optikával és öt részből álló lencsével rendelkezik.

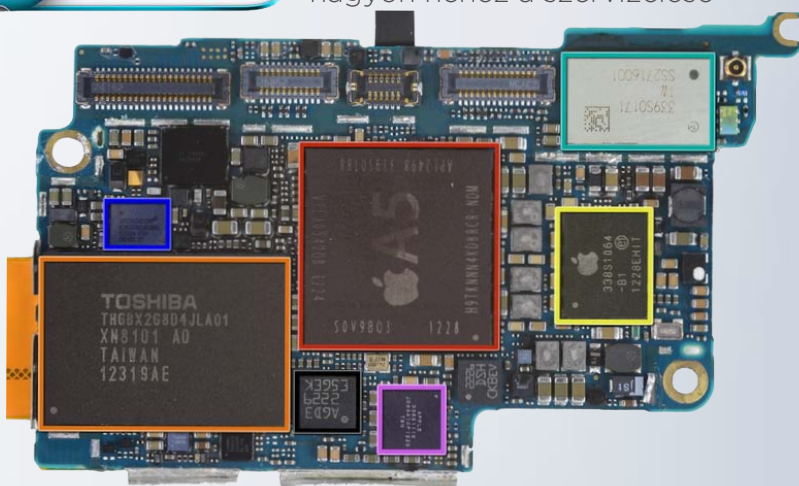


A kijelző esetén azonban az iFixit arra jutott, hogy az iPhone 5 kijelzőjéhez képest igénytelenebb, olcsóbb panel alkalmazott az Apple az iPod Touch esetében, azonban funkcionalitásuk nagyon hasonló. A készülék Home gombja azonban ismét gyengepont, ugyanis könnyen tönkremehet.



A készülék alaplaján viszont ott a lényeg: kétmagos Apple A5 processzor (piros), 4 GB mobil DDR2 RAM-mal, Toshiba NAND flash drive (narancssárga, a szétszedett modellben 32 GB-os volt), Murata 339S0171 Wi-Fi modul (cián), Broadcom BCM5976 érintőképernyő vezérlő (sötétkék), STMicroelectronics agiroszkóp (fekete), Texas Instruments 27AZ5R1 érintőképernyő SoC, NXP félvezető 1608A1.

Az iFixit osztályzása alapján a készülék javíthatósága 10-ből 3 pontot kapott (10 a legkönnyebbet jelenti), vagyis nagyon nehéz a szervizelése



és komoly tapasztalat kell hozzá. Ráadásul nagyon sok alkatrésze csak együttesen javítható, ami egyrészt megnehezíti a dolgokat, másrészt meg is drágítja. A Touch-nak nincs látható csavarozása, így nagyon nehéz leszedni a hátlapját. Úgyhogy vigyázzunk rá és érdemes kiterjeszteni a garanciát a vásárláskor még egy évre.

Itt a világ legolcsóbb e-könyv olvasója!

Mindössze 9.90 euróba kerül a Txtr Beagle e-reader.

Láttunk már olcsó táblagépeket Indiából, kedvező árazású Kindle e-könyv olvasókat is, de a Txtr az e-reader piac legolcsóbb eszközét adja a világnak, csupán 10 euróba fog kerülni a megjelenésekor, mely decemberre várható. Azért túl sokat ne várjunk tőle: nincs benne se 3G, se WiFi. A mindössze 5 mm vékony Beagle kijelzője E-Ink-es és 5 collos, és olcsósága ellenére is kiválóan lehet majd a digitális könyveket olvasni rajta.

Tárhelye 4 GB, Bluetooth-kapcsolattal is rendelkezik, így a telefonunkkal párosítva arról könnyedén áthúzhatjuk a Beagle-re a könyveinket a Txtr app segítségével (ez ingyenesen letölthető az AppStore-ból és a Google Play-ről, utóbbinál



követelmény az Android 4.0 vagy nagyobb OS megléte). Akkumulátor nincs benne,

helyette kettő darab AAA elemmel működik, a gyártó állítása szerint ez egy évre elegendő energiaforrást biztosít az eszköznek (évi 12-15 könyv elolvasásával számolva). A reklámfilm alapján pedig a világ antiszociális lesz.



Praktikus, könnyen kezelhető e-könyv olvasó a WayteQ-től

Az xBook-60w névre keresztelt e-könyv olvasót 6 hüvelykes kijelzővel szerelték fel, alig több mint 200 gramm és 8 mm vékony, ennek megfelelően munkába járás, vagy akár hosszabb utazás során is kényelmes olvasást biztosít.

A e-book kicsomagolás után akár azonnal használatba is vehető, néhány egyszerű beállítással – úgy, mint betűméret és betűtípus kiválasztása, elforgatható nézet – pedig könnyedén testre is szabható. Az előre telepített Dumas, Mikszáth vagy Gárdonyi klasszikusok mellett számos mást is tárolhatunk e-könyvünk, hiszen a 4GB-os tárhely akár 5000 könyvvel is elbír. A 16 szürkeárnyalatos e-Ink Pearl

kijelzőnek köszönhetően pedig a szabadban való olvasás is problémamentes, még erős napfény esetén is.

A kiválasztott könyv a szövegfelolvasás funkciót választva kihangosítva vagy fülhallgató csatlakoztatásával is élvezhető. Ráadásul az xBook-60w a legnépszerűbb e-könyv formátumok támogatása mellett MP3 fájlokat is beolvas. A 600 MHz-es Rockchip2818 processzort egy 1500 mAh kapacitású akkumulátor táplálja, ami egy feltöltéssel több ezer lapozást, képernyőváltást tud kezelni, Wi-Fi használat nélkül számolva. A WayteQ xBook-60w 29.900 Ft-os ajánlott bruttó áron kapható.



Bemutatták az IGZO kijelzős ASUS PadFone 2-t

Négymagos processzor, LTE és NFC jellemzi az ASUS 2 az 1-ben készülékét. A billentyűzet egyelőre kimaradt. Mint ahogy a microSD is.



Qualcomm APQ8064
Quad-core 1.5 GHz Krait



Corning Gorilla
Glass 2 védelem



Elsődleges: 13 MP
Másdolagos: 1.2 MP
autofókusz, LED vaku



FullHD
1080p



Li-Po 2140 mAh
16 óra élettartam



Android 4.0
ICS



Adreno 320



2 GB RAM



Super IPS+ LCD
800x1280 pixel
312ppi



A-GPS



137.9 x 68.9 x 9 mm
135 g



Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
dual-band
Wi-Fi hotspot



16/32/64 GB
tárhely



Tegnap este az ASUS elnöke bemutatta legújabb okostelefon-táblagép kombóját, a PadFone 2-t. Mint az előző verziónál is, a gép lelke maga az okostelefon, mely önálló egységként is működik. Mivel az alaphardvert is a telefon adja, így cikkünk főleg ennek tulajdonságaival fog foglalkozni.

A Padfone 2-t a hátlujába helyezve

táblagép

már funkcionál az generációs

immár 4.7 collos és 720p-s felbontással büszkélkedhet, fényereje pedig 550 nit, köszönhetően a Sharp IGZO technológiának. Processzora négymagos Qualcomm APQ8064 Snapdragon S4 Pro 1.5 GHz, a fényképezőgép optikája pedig 13 megapixeles és f/2.4-es BSI szenzort tartalmaz, melyet a Sonytól vásárolt az ASUS. Előlap kamerája 1.2 megapixeles. Az okostelefonon jelenleg Android 4.0 Ice Cream Sandwich fut, de a gyártó ígérete alapján hamarosan érkeznek rá a Jelly Bean (Android 4.1) frissítés.

A kamera mellett, hogy képes 1080p-s filmfelvételre 30 képkocka/másodperc sebességgel, 720p esetén viszont 60 képkocka/másodperc sebességgel rögzít, így utómunkában akár felezhetjük is a sebességet, nem lesz minőségvesztésünk. A bivalyerős processzor mellé 2 GB RAM-ot dedikáltak

a készítő, a súlycsökkentés érdekében Corning Fit Glass védi a kijelzőt (mint amilyen a Nexus 7-et is védi). Van benne NFC chip is, támogatja a WCDMA hálózatokat (900/2100 MHz) és az LTE hálózatokat is (800/1800/2600 MHz), vagyis sok országban szörfölhetünk vele nagy sebességgel (de a bemutatott készülék az európaiakat még nem támogatja, csak a japán, ausztrál és észak-amerikaiakat). Az akkumulátor kapacitása 2140 mAh és rögzített, vagyis nem tudjuk kivenni, a készülékhez az ASUS ad egy 50 GB-os tárhelyet két évre ingyen, ami azt feltételezi, nincs benne hely a microSD számára. A PadFone 2 okostelefon 135 grammot nyom.

A PadFone 2-t egy táblagépbe helyezve már nagyobb méretben tudjuk használni. A tablet 10,1 hüvelykes IPS kijelzője 1280 x 800 pixel felbontású, külön akkumulátorról üzemel, melynek 5000 mAh a kapacitása (a régebbi modellnek 6600 mAh-es volt az akksija). Az okostelefon súlyával együtt is mindössze 650 gramm a súlya a készüléknek, ami jóval kevesebb, mint az előző modellé, ugyanis az 850 grammos volt.

A Padfone 2 fekete verziója már a jövő héten megjelenik, a fehérre azonban még egy picit várni kell. Ugyanúgy fenáll a lehetősége annak, hogy csak az okostelefont vegyük meg vagy kompletten a PadFone Station-nel. Az okostelefonból van 16, 32 és 64 GB-os is, ezek ára nagyjából 620 dollártól indul és 750 dollárnál fejeződik be, ha szettben gondolkodunk, akkor 210 dollárért hozzácsaphatjuk a táblagépet is.

Viszont ha csak később gondoljuk úgy, hogy mégiscsak kéne a kiegészítő táblagép, akkor utólag már csak 310 dollárért vehetjük meg. Billentyűzet egyelőre még sincsen.

IGZO LCD-s Sharp táblagép a láthatáron

December közepén debütál Japánban a Sharp 7 collos AQUOS Pad-ja, melynek kijelzője gyönyörű és alacsony energiafogyasztású.

A Sharp első IGZO kijelzős okostelefonja, az AQUOS Phone Zeta SH-02E még csak pár napja lett bejelentve (4.9 hüvelykes, indium-gallium-cink oxidos kijelző [IGZO], 720p-s felbontás, Snapdragon S4 Pro 1.5 GHz-es négymagos processzor, Adreno 320 grafikus chip, NFC, Android 4.0 és japán LTE), máris itt az első ilyen technológiát használó táblagépe is, az AQUOS Pad SHT21. Ennél a pontnál megjegyezném, hogy az ASUS PadFone 2 is Sharp IGZO kijelzőt használ.

Decemberben fog megjelenni Japánban, méghozzá a KDDI nevű szolgáltatónál a 7 hüvelykes táblagép és igazi kis erőmű lesz. Processzora MSM8960 Snapdragon S4, mely kétmagos és 1.5 GHz-es. A kijelző felbontása

1280x800 pixel, támogatja a ceruzás bevitelt, 16 GB-os a beépített tárhelye, melyet kiegészíthetünk egy microSDXC kártyával. Memóriája 1 GB, támogatja az MHL-t, a Bluetooth 4.0-t és az LTE-t. Akkumulátora 3460 mAh-es. Por- és cseppálló a borítása, kamerája 8 megapixeles és jó ázsiai szokás szerint TV tuner is kapott helyett a tabletban (DVB-T).



Itt az iPad mini és a 4. generációs iPad

Megjelent a 4. generációs iPad és az iPad mini.

Az Apple az idei évben kétszer is frissítette az iPad termékcsaládját. Az idén márciusban bemutatott Új iPad már most, alig fél évvel később leköszönt, helyét a 4. generációs iPad vette át, mely mellé csatlakozott a kistestvér az iPad mini.



4. generációs iPad

Alaposan meglepte a rajongókat az Apple lépése, hiszen a szokásos márciusi frissítés helyett már a bemutatása után fél évvel leváltotta az eddigi legnépszerűbb iPad-et.

Az ok minden bizonnyal egyszerű, a Lightning csatlakozó népszerűsítése érdekében az egyik húzómodelljüknél sem akarták, hogy a régebbi 30 tűs csatlakozó foglaljon helyet a készüléken. Az új kiadás leváltotta az A5X processzort, helyére az A6X került, ám ezidáig csak annyi biztos, hogy ez is kétmagos processzor. Minden más maradt a régiben.

iPad mini

A már régóta pletykált készülék létezése igaznak bizonyult, az Apple bemutatta az iPad kisebbik verzióját. Állításuk szerint ez nem egy összébbr nyomott iPad, hanem egy, az alapoktól újratervezett verzió, ám tény, hogy a hardver és a szoftver ismerős lehet a nagyobb testvérekből. A 7,9 hüvelykes IPS kijelző megegyezik az iPad 2 1024x768 pixeles felbontásával, így a fejlesztőknek hatalmas könnyebbséget jelent, hiszen nem kell az Androidos eszközökhöz hasonló sokféle kijelzőfelbontásra optimalizálni, hanem készítenek egy verziót, mely a 4. generációs iPad-től az iPad mini-n át az iPad 2-ig mindegyiken fut.

A kijelző mérete nem véletlen, állításuk szerint hosszas kísérletezés eredménye, a cél az volt, hogy egy kézzel használható termék szülessen. Ehhez igazodik a táblagép mérete, hiszen meglepően kicsi, mindössze 200 x 134.7 x 7.2 mm, melyhez 308 grammos súly társul.

Egy ilyen vékony, és könnyű házba helyezték el a mérnökök a kétmagos A5-ös processzort és a 7 órás üzemidőt biztosító akkumulátort is. Kamerája teljes mértékben megegyezik a 4. generációs iPad-el, így elől 1,2 megapixeles 720p videofelvételre képes egység található, míg hátul egy 5 megapixeles FullHD videofelvételre képes kamera foglal helyet. Akárcsak a másik újdonság, ez is elérhető lesz 16, 32 és 64 GB-os verzióban, mind Wifi-s mind pedig LTE-s kivitelben.



Mindkét iPad előrendelhető október 26-tól, a Wifis verziók pedig már november 2-tól megvásárolhatók, az LTE képes kiadások várhatóan november közepétől jelennek meg az Apple boltok polcain.



Hogyan lehet olcsón okostévém?

Egy HDMI-s kütyüvel bárki tévéje lehet Smart.

Mindössze 50 dollárba kerül az a stick, amely bármilyen HDMI-s tévét okoskészülékké képes faragni. A FAVI SmartStick-je közvetlen hozzáférést biztosít az online film streamingeléshez, zenehallgatáshoz, applikációkhoz és játékokhoz. Mindössze annyit kell, hogy a tévé HDMI portjára dugjuk a kütyüt. A SmartStick-en Android 4.1 Jelly Bean fut, vagyis a legfrissebb Google mobil operációs rendszer és olyan szolgáltatásokat támogat, mint a Netflix, a Hulu, az Epix, a YouTube vagy a Pandora.

Teljes értékű internet böngésző van benne, 4 GB a tárhelye és WiFi-n keresztül a saját számítógépünkre is streameli a filmeket, zenéket, fényképeket a MediaSHARE appon keresztül. Természetesen a Jelly Bean-es eszköz tartalmazza a Google Play-t is. Ha kevésnek érezzük a



SmartStick-et, akkor vehetünk hozzá további 40 dollárért kábel nélküli mini billentyűzetet és touchpad-es egeret. A FAVI okosítója november-től lesz kapható (ittthon az Amazon-on keresztül szerezhethetjük majd be).



Tenyérben elfér a GoPro Hero3 akciókamerája

A felbontása pedig elképesztő: 4K!

Olyan felbontásban készít videót a strapabíró Hero3 Black Edition, mely eddig csak a nagyon nagy kameráknak (és a Red-nek) volt kiváltsága. A Hero3 sokkal kisebb lett elődjénél és túl sok gomb ezen se található. Az elején található Mode gombbal a különböző rögzítési beállításokat tudjuk eszközölni, így kiválaszthatjuk a 4K-s felbontást is, mely 15 fps-es sebességgel tud rögzülni, de ennél kisebb felbontások esetén a frame ráta csak növekedni fog.

A kamera tetején csak egy gomb található, ez pedig a record gomb, míg a bal oldalán egy eltávolítható fedél alatt található meg a HDMI, az USB és a microSD kártyahely. Beépített akkumulátora 1050 mAh-es. A hátlapon két érdekes csatlakozónylást is elhelyeztek, még hozzá az egyikén keresztül még egy akkumulátort rá tudunk csatlakoztatni a Hero3-ra, a másik csatlakozóra pedig egy érintőkijelzőt, ami kiválthatja az előlapi, kevésbé informatív mini kijelzőt.

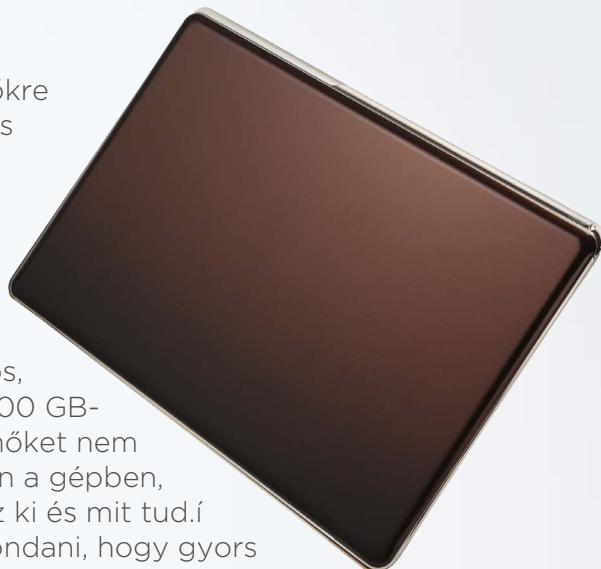
Jár hozzá egy WiFi-s távirányító is, aminek az a lényege, hogy amellet, hogy elindíthatjuk/leállíthatjuk és ki-be kapcsolhatjuk a kamerát és teljes irányítás alatt tarthatjuk az eszközt. A vicces az, hogy a távirányító akkora, mint maga a kamera. Hogy mire jó a GoPro Hero3 Black Editon? [Például erre.](#)



Ultrabook a csajodnak

A Fujitsu Floral Kiss ultrabook kifejezetten a hölgyek örömeire készült és még csak nem is valami alapgép lett.

A Fujitsu gondolt a nőkre is, ugyanis a sok férfias modell után itt van egy olyan ultrabook, ami kifejezetten a gyengébbik nem számára készült. A Floral Kiss ultrabook processzora Core i5-ös, merevlemeze pedig 500 GB-os. De mint tudjuk, a nőket nem az érdekli, hogy mi van a gépben, hanem hogy hogy néz ki és mit tud. Vagyis elég annyit mondani, hogy gyors és sok fénykép/film elfér rajta.



Számos csajos színben jelenik majd meg az ultrabook, így például pinkben és „luxury brown”-ban is. A Floral Kiss-en már Windows 8 fog futni a megjelenésekor és olyan applikációk lesznek előretelepítve, mint egy digitális vendégkönyv (scrapbook) a weboldalak könyvjelzőinek, egy napló és a napi horoszkóp. November másodikán jelenik meg az alapgép, jövő hónap végén pedig jön az „agete” verzió, mely egy nagyon elegáns verziója lesz a Floral Kiss ultrabooknak, igazi elitista gépnek várható.



Bemutatták a HTC J Butterfly-t

Ez az első telefon, mely 5 hüvelykes és 1080p-s a kijelzője.

A japán KDDI szolgáltató mutathatta be a HTC J Butterfly-t, leánykori nevén a HTL21-et, melyen Jelly Bean fut (Android 4.1). Persze ettől még nem vágnánk hanyatt magunkat, de az már sokkal izgalmasabb, ha azt mondjuk, hogy ez az első olyan okostelefon, mely 5 hüvelykes és full HD a felbontása (1920x1080 pixel), a pixelrácsot pedig nagytóval se találunk, ugyanis 440ppi-s a Super LCD 3 panelja. Négymagos processzora 1.5 GHz-es, Snapdragon S4 Pro APQ8064, memóriája 2 GB, beépített tárhelye 16 GB, amit egy microSDHC kártyával bővíthetünk.

Hátlapi kamerája 8 megapixeles, 1080p-s videórögzítésre is alkalmas, előlapi kamerája pedig 2.1 megapixeles, vagyis lassan már olyan minőségben tudunk videótelefonálni, mint amilyen képeket egy régebbi készülékekkel tudtunk fotózni. WiFi-je 802.11a/b/g/n, támogatja a 4.0-ás Bluetooth kapcsolatot, az NFC-t, mobilinternetkapcsolatban keni-vágja az LTE-t és a világ összes hálózatával kompatibilis (a 4G nem). A mindössze 140 grammos szörny vízálló, az IPX5-ös szabványnak megfelelően. Akkumulátora 2020 mAh-es, ami felveti azt a kérdést, hogy vajon fél óránként kell-e majd töltszóra rakni. Japánban december elején fog debütálni, és akár csak a Sharp táblagépe esetében, ezt is a KDDI fogja először piacra dobni.





Samsung Galaxy Note

A második megjegyzés

2


A Note, az Note. Semmi mással nem hasonlítható össze, semmi mással nem téveszthető össze. Aki kipróbálja és ráérez, annak soha többet nem kell más. Maximum egy másik Note. Egy jobb Note. Egy sokkal jobb Note. A Note II, amely Európa szerencsésebb felén már kapható, szerkesztőségünkbe meg valammi csoda folytán hamar megjött...


A feleségem megállt a hátam mögött és némi rezignáltsággal a hangjában csak ennyit mondott: "Ennek sose lesz vége...". És megint a fején találta a szöveget, hiszen a hozzánk hasonló kutyumániásnak valóban arról szól az élet, hogy mindig van egy jobb. Esetünkben a tesztnek indult, de végül nálam ragadt Samsung Galaxy Note II N7100. Aki tehát hozzám hasonló betegségben "szerved" az egyet tehet: nagyon messze kerülje el a Note II-est! De komolyan! Még csak meg se nézze és azt a hibát meg végképp ne kövesse el, hogy a kezébe veszi és elkezd nyomkodni! Az ilyen, "csak kipróbálom, semmi több" dolognak ugyanis az a vége, hogy vevőt


keresünk az előző kütyüre és már vesszük is meg a Note II-est. Ezt pedig csak olyan szenzációs nők képesek elviselni, mint amilyen például az én életem párja. Aki a "betegségemmel" együtt szeret.


Nem titok, hogy nekem Note-om, N7000-esem volt ezelőtt. Akik nem ismernek személyesen és nem ismerik az előéletemet, azoknak csak annyit, hogy még PDA időszakban kezdtem a tenyergépeket nyomkodni, az első gépem egy Palm M505 volt és már akkor éreztem, hogy ebben van a jövő. Szerencsére a Windows CE megjelenésével a PDA-k csillaga magasra szárnyalt és már akkor éreztük mi, tenyeresek, hogy az asztali gépek kora lejárt. Hogy a napi internet forgalmunk és tevékenységünk nagy részét majd a tenyerünkben, menet közben fogjuk elvégezni és a PC csak olyan esetekben kerül használatba, amikor nem tudjuk elkerülni a helyhez kötést. A szabadság ugyanis minden pénzt megér és a szabadságot csak egy PDA tudja biztosítani. Még a laptop is nyugós, legyen az bármilyen kicsi, főleg ha a telefonunkról is tudunk kivetíteni...


Galaxy Note II


 HSDPA, 21 Mbps
HSUPA, 5.76 Mbps
LTE 50/100 Mbps


 Elsődleges: 8 MP
Másdolagos: 1.9 MP
Geo-tagging,
autofókusz, LED vaku


 16/32/64 GB
tárhely

 Li-Ion 3100 mAh
16 óra élettartam

 FullHD videó
1080p@30fps


 Corning Gorilla
Glass 2 védelem

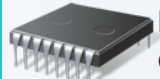
 Android 4.1.1
Jelly Bean

 Super AMOLED
16 millió szín
720x1280 pixel
267ppi


 2 GB RAM


 Mali-400MP

 MicroSD
64 GB-ig

 Exynos 4412 Quad
Quad-core 1.6 GHz Cortex-A9

 A-GPS GLONASS
technológiával

 151.1 x 80.5 x 9.4 mm
183 g

 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
dual-band DLNA
Wi-Fi Direct
Wi-Fi hotspot

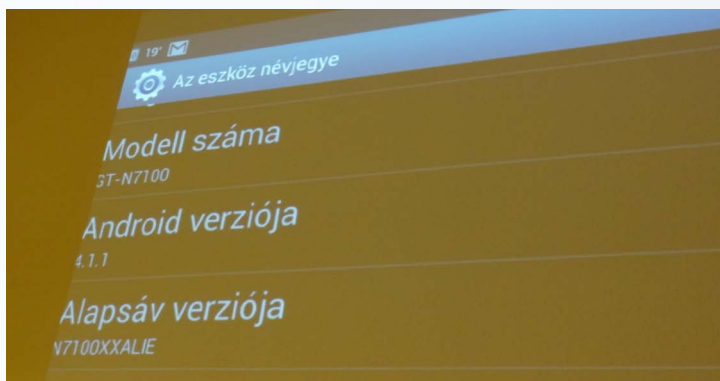


Az volt csak a PDA-kal a baj, hogy a telefonálással kapcsolatos dolgok nagyon nyögvenyelősek voltak. Így többen is kötöttünk egy kompromisszumot és elmentünk okostelefon irányba és reménykedtünk abban, hogy egyszer lesz majd egy olyan okostelefon, ami azt a képernyőméretet és így azt az élményt tudja majd nyújtani, amit még a WinCE korszakban egy kutya közönséges PDA tudott. És ez az élmény először a Note-on volt meg nekem, hiszen előtte nem volt még csak hasonló sem. Sem ekkora, sem ceruzás. Az okostelefonok kis képernyője és a korábbi operációs rendszerek hiányosságai és dühítő hibái miatt az Android volt az első olyan platform, amire azt mondta az ember, hogy na ez már elmegy. Már csak a képernyő méret jöjjön vissza és csináljon valaki egy ceruzás megoldást. Na, az első és azóta is egyetlen ilyen gép a Note, illetve a mostani utódja, a Note II.



az országba. A Note II-t is **tőlük kaptuk tesztelésre** és vásároltam meg, ezúton köszönöm a lehetőséget és a gyors szállítást. Akinek megtetszik a Note II, náluk nagyon gyorsan hozzájuthat már most, **ide tapizva**.

Sokszor elmondtam tehát, a Note-ot csak egy jobb Note-ra cserélném le. Abból, hogy lecseréltem a Note II-re a kedves olvasó teljesen egyedül is rájöhetett arra, hogy ezek szerint jobb, mint a Note. De miben és mennyire? Mi az, amivel elvarázsol? Mi az, ami nélkül az ember nem tud tovább élni? Mi az, amiért a régi telefont elpotyáljuk (mert valljuk be, használt műszaki cikket normális áron eladni nem lehet kis hazánkban, így az ember mindig áron alul válik meg az előző kütyütől). Mi az, amiért azt a 60-70 ezres különbözetet kifizetjük? Nos, ez a teszt részben erre is próbál rávilágítani. Persze próbálok úgy írni, hogy ne csak a Note-osok értsék és élvezzék, valamint a barátok és az olvasók által, a Note II kicsomagolós videó után (amelyet pedig **ide tapizva** lehet megnézni) feltett kérdésekre is próbálok kimerítő választ adni. Hiszen nem az a lényeg, ami engem érdekel, sőt az a legkevésbé lényeges. Ami a kedves olvasót érdekli, annak a megválaszolása az én célom. Természetesen – ahogyan azt tőlem talán már megszokta az olvasó – szigorúan szubjektív, a száraz adatokat nélkülöző írás következik. Aki a gyári adatokra kíváncsi, az megtalálja azokat **ide tapizva** (ráadásul összehasonlítva a Note-tal). Én inkább azt próbálok most is leírni, hogy a Note II által keltett rezgések miként visszhangoznak a magamfajta kütyübolond lelkében. Remélem sikerül.



A tesztre kapott készülék esetében azt mondtam magamnak, hogy a váltással járó költségeket csak akkor vállalom be, ha az új gép annyival többet tud. Ha hozzátesz annyit az életemhez. Ha meggyőző. Mert a Note-ot 2011. november 02-án, azaz éppen egy éve vettem át és csomagoltam ki (a kicsomagolós videó **ide tapizva** nézhető meg) és az elmúlt egy évben egy kezemen össze tudnám számolni, hányszor akadtam meg vele valamiben. És ez nagy dolog ám, mert zéró a toleranciám a tenyérgépekkel kapcsolatban és a legkisebb hülyeséget sem vagyok képes elviselni. A Note-ot egy éve is az **Expansys**-től vásároltam, mert ők voltak azok, akik mindenkit megelőzve, **rendes garanciát nyújtva** elhozták a készüléket



Kicsomagoláskor – ahogyan az a videóban is látható – a tavalyi élményhez hasonló fogad minket. A doboz kicsi és a telefonon kívül egy mikrofonos sztereó fülhallgatót, egy adatkábelt és egy hálózati töltőt találunk benne. Ennyit. Ezek sajnos fehérek, így akinek undora van a fehér dolgoktól, az csalódní fog. Akkor is fehér az összes tartozék, ha nem a fehér változatot **rendeljük**. Hogy ez miért jó, azt én nem tudom, de esetemben bizony ez annyit eredményez, hogy nem fogom ezeket használni. Nincs az a pénz, amiért a nyilvánosság előtt megjelennék egy fehér fülessel a fülemben.



Ez az én becsípődésem. Egyébként meg fehér az legyen a háztartási gép, azaz a hűtő, mosógép, bojler. A műszaki cikkek színe pedig nem fehér és kész. Akit ez persze nem izgat, az egy olyan vezetékes fülest kap, ami legalább tűrhetően szól. Adnak hozzá a különböző fülméretre különböző szilikonos gyűrűket, így nagy eséllyel kényelmesen tudja használni bárki. Ezúttal itt nem változtattak a szabványon, így a gyűrűk sorrendje ugyanaz, mint a Note-nál és a két készülék fülese kompatibilis egymással. Ennek azért van jelentősége, mert így az eladásnál az előző Note-tal egy vadiúj fülest adhatunk tovább, ami talán fontos a vevőknek. Senki nem szereti ugyanis más fülbedugós fülesét használni még akkor sem, ha az jól tisztán tartható.



Szerencsére a töltő és a kábel kutya közönséges, egy microUSB-USB kábelből és teljesen

szabványos hálózati csatlakozóból USB-re táplálást biztosító dugóból áll. Hiába kicsi, képes 2 Ampert kiadni és így ellátni bármilyen USB-s készüléket. Az pedig, hogy USB-aljzatra, lehúzható módon teszi mindezt, nagy segítség azoknak, akik nem szeretnek sok töltőt magukkal cipelni. Ezzel az összes kutyunket tölthetjük, amely USB-ről töltést fogadni képes.

Használati útmutatót ne keressünk. Fizikailag legalábbis, mert sem kinyomtatott füzetben, sem CD formájában ilyen nem kapunk. Ehelyett a készüléken saját sűgő van, ami segít eligazodni e



leglényegesebb dolgokban. A használati útmutató egyébként jó hosszú, de szinte felesleges vesződni e letöltésével, mert aki Note II-t vásárol, az már talán túl van az ilyen manuálokban lelhető hasznos tanácsokon. Mindenesetre engem megmosolyogtatott a figyelmeztetés, miszerint a hátlap levételénél vigyázzak a körmeim épségére. Hát vigyáztam.

Ha már hátlap. Az első kellemetlen meglepetés, hogy a készülék hátlapja fényes. Ettől megijedünk, hiszen a fényes hátlap csúszik. Általában. Nade nem itt és elsőre meglep, hogy miért nem. Pedig nekem aztán zsíros bőröm van. És mégsem csúszik ki a kezemből. Annyit tehát megállapíthatunk, hogy a Samsung mérnökei tudják a fizikát. A fizika meg olyan tudomány, amiben azért az ember a hétköznapokban is megbízhat. Így a súrlódási erő az amíg világ a világ a felületre merőleges (nyomó-) erő és a súrlódási tényező szorzatából adódik.

A súrlódási tényező pedig egy dimenzió nélküli, a két egymással kapcsolatba kerülő felületre jellemző konstans. Ez a konstans határozza meg, hogy a telefon kézben tartásához mekkora erővel kell azt szorítani. Mivel az emberi bőrt a mérnök ismeri, nincs más feladata, mint egy olyan anyagot találni, amely a bőrhöz tapad.

És ha jó anyagot választanak, akkor nem kell a felületet érdesíteni sem, az lehet fényes. És jó anyagot választottak...



A fényes hátlap pedig szép. Nem csak a titánium szürke színe és a szálciszolás miatt, hanem azért is, mert ez a fényes hátlap nem huplis ám, mint azt megszokhattuk, hanem precízen sima. Hogy ez a huplimentesség hány hátlapleszedésig marad meg, arra nem tudok garanciát vállalni, de egyelőre megvan és kifejezetten extra külsőt kölcsönöz a gépnek. Márpedig amikor telefonálunk, a környezetünk a telefon hátlapját látja. Aki tehát vagánykodni akar, ezzel tud.



Mielőtt a hátlapot feltennénk, nézzünk kicsit körül! Az első jó hír, hogy az SD foglalatot úgy helyezték el, hogy az akkumulátor kivétele, azaz a készülék kikapcsolása nélkül kivehető a kártya. Ezt azok tudják majd értékelni, akik nagy mennyiségű adatokat másolgatnak kártyára és nem akarják a telefonon keresztül tenni mindezt. Rossz hírem viszont, hogy a SIM sajnos micro, azaz lehet szépen elbattyogni a szolgáltatóhoz és lecseréltetni a kártyát. Ha szerencsénk van, akkor adnak nekünk adapter, amivel esetleg vissza tudjuk tenni majd nagyobb SIM-es telefonokba is a kártyát, ha nincs szerencsénk, akkor további 1200 HUf értékben Hama' vásárolhatunk egyet a közeli műszaki áruházban. Legalább is, ha hülyék azért nem vagyunk.



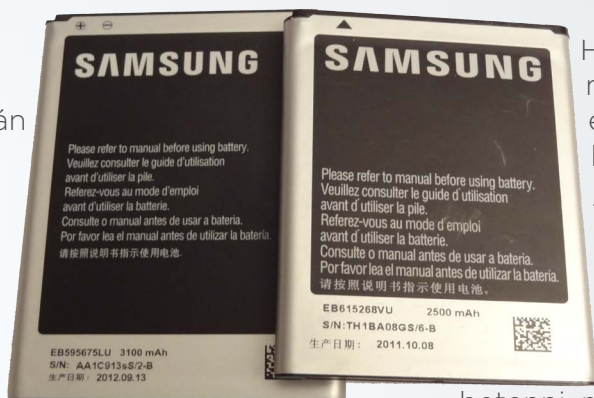
A hátlap alá nyúló rést a másik oldalra tették, így a Note-osok az első időszakban keresgélni fogják. Ez persze nem annyira bosszantó, mint az, hogy a hátlapon egy antenna (gyanítom, az NFC-é) került elhelyezésre, ami az utángyártott hátlapok használatát, így aztán a fényestől idegenkedők lehetőségeit is leszűkíti. Ez az antenna két érintkezővel csatlakozik a géptesthez így az utángyártott hátlapoknál oda kell figyelni, hogy azokon is meglegyen. A hátlap egyébként sokkal inkább kitölti a készülék hátulját és ennek egyetlen, de azonnal érezhető hozadéka az, hogy ha nem tennénk rendesen a helyére, azonnal észrevesszük ezt. Egy hibalehetőség tehát ezzel a pár milliméteres módosítással kizárva. Illetve az is, hogy a por a hátlap alá kerüljön, ami a Note-nál egy elég jelentős problémát jelentett. Remélem, itt másképp lesz.

A Note II egy nagyobb, 3100 mAh-s akkumulátort kapott, amely így 600 mAh-val több, mint az elődé. Sajnos fizikai méreteit tekintve is nagyobb, így a Note tulajdonosok nem cserélhetnek erre. Természetesen kivehető és cserélhető, de erre nem lesz szükség. A 3100 mAh-s akkumulátor és a fejlettebb energiakezelés ugyanis azt eredményezi, hogy a készülék intenzív használat mellett is simán kibír egy teljes napot és egy éjszakát. Ha tehát nem otthon alszunk, másnap délelőtt ráérünk tölteni. Akik pedig extrém módon használják, azok sem tudják kifesteni esténél előbb. És ez már maga egy olyan tény, ami miatt kell. Remélem, ennél a készüléknél nem cseszik el az energiagazdálkodást úgy, ahogy elcseszték a Note-nál egy hivatalos, gyári ICS frissítéssel, amit azóta sem, azaz lassan már fél éve nem javítottak ki. A gyorsan merülő akkumulátor tehát nem vágja agyon az élményt és ez nagyon fontos, ha nem a legfontosabb. Azt is gyanítom, hogy az akkumulátor a teljes kapacitását majd néhány töltési ciklus után éri el és pár nap múlva én sem nyomogatom majd ennyit. És ha így lesz, simán ki fog ez bírni akár két napot is. Ekkora képernyővel? Ekkora procival? Mi ez, ha nem technikai csoda?

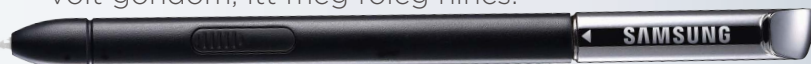


És még szép, szebb is, mint az előd. A készülék testéről talán csak annyit, hogy kicsit hosszúkásabb lett mint a Note-é volt. Így a képernyő úgy lett átlóiban nagyobb 6,28 milliméterrel, hogy hosszabb de keskenyebb. 80 pixellel kevesebb lett szélességében a felbontása, amely így 720x280 pöttyöt tartalmaz a Note 800 1280-ával szemben. Viszont így már szabványos és megegyezik a kisebb HD tévék felbontásával, amit a köznyelv csak úgy ismer, hogy HD Ready. Tehát 100 centiméteres felbontású tévéken is előfordul ilyen pixelszám, úgyhogy ha valaki ezt a felbontáscsökkenést ezen az 5,5 colon, azaz 141 milliméteren észreveszi szabad szemmel, annak gratulálok. Nem szemmel viszont ott fogjuk észrevenni, hogy a felbontásérzékeny szoftverek nem, vagy nem megfelelően fognak futni rajta. Azaz megint várnunk kell, mire egyik-másik gyártó átalakítja a szoftverét erre a felbontásra is. A fényképek, videók és weboldalak nézegetésénél ebből a felbontásizéből semmit nem fogunk észlelni és szerencsére a szoftverek 99%-a nem érzékeny a felbontásbeli különbségekre. Úgyhogy a szabványos 16:9 méretarány megért ennyi áldozatot.

Még a készüléktestnél maradván engem kicsit idegesít, illetve egyelőre megszokhatatlan, hogy a bekapcsológombot és a hangerőgombokat is lejjebb tették és én meg a régi helyükön keresem, Gyanítom, hogy pár napnyi használat után ez azért megszokható. A bekapcsoló gomb mellé tettek ugyan egy alig látható egyezményes jelet, de ezt az emberek 99%-a bizony nem veszi észre. Kicsi és fekete a szürke házon. A hangerő szabályozó gomb majdnem egy centivel rövidebb lett, ez is kényelmetlen a nagyobb ujjal rendelkezőknek. A fülhallgató csatlakozó is átkerült máshová, de ez nem zavaró, hiszen ezt meg úgysem megszokásból dugjuk, hanem megnézzük mit-hova. Szerencsére a toll ugyanott maradt és jó hír, hogy könnyebben kihúzható. Jobban kiáll a vége és laposabb is.



Ha már toll: örülök is az átalakításának, meg nem is. Az történt ugyanis, hogy ellapították az egyik felét, azaz nem hengeres. A használatnál ez azért jó, mert a lapított felén van a gomb, amit így könnyebb megtalálni, viszont visszatenni a készülékhez kicsit nehezebb. Csak egy pozícióban helyezhető ugyanis vissza és már a mozdulat elején megfelelően kell betenni, mert nem fordítható. Ez így elsősorban kényelmetlen, de a gombkeresési mizériát szerencsére megszünteti a lapított oldal, ez pedig megért ennyit. A Note-on azt az egyet utáltam, hogy folyton a gombot kellett keresgetni a tollon. Az asszimetrikus toll egyébként jobb és balkezes is, azaz a balosok is simán tudják használni. Nekem a Note ceruzájának pontosságával sem volt gondom, itt meg főleg nincs.



Még a készüléktest változásaihoz tartozik, hogy az alját is lekerekítették, így a microUSB csatlakozónál vigyáznunk kell. Könnyen túlnyomhatjuk a dugót és gondolom ez a fesegetés nem tesz jót az aljzatnak. Gyanítom, hogy ebből lesznek majd problémák a kevésbé óvatos felhasználóknál. A hátlapon még megtaláljuk a hangszórót, amelynek a rácsát kicsit kidomborították. Ez a domborítás azért hasznos, mert ha egy értekezleten például túl hangosan szólal meg a készülék, akkor könnyebben megtaláljuk és lefoghatjuk a nyílást, míg kiiskolunk a helyiségből. A készülék egyébként iszonyúan hangos, a 15 fokozatból 10-esnél olyan, mint az elődje volt. A hangerőt nem is javasolom ennél erősebbre állítani, mert üvöltöni fog.

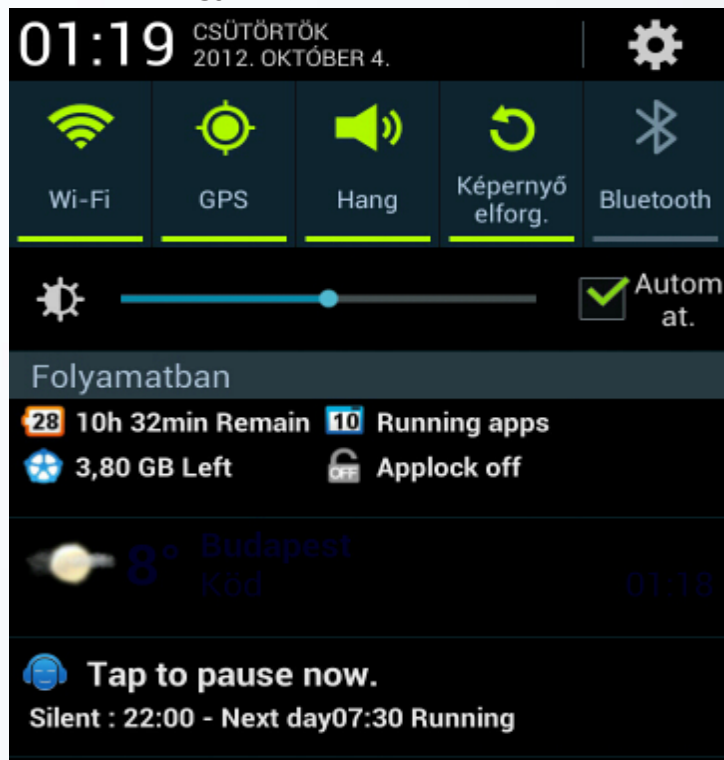
És az utolsó észrevételtem a külsővel kapcsolatosan az, hogy míg a fekete készülékeknél az előlap egybefüggő, homogén egész, itt a szürke sokkal jobban elkülönül a képernyő feketéjétől és így jobban kiemeli, hogy nem az egész előlap a képernyő. Ez nekem nem tetszik. Persze tetszik, nem tetszik a Note II-t csak szürkében és fehérben lehet kapni, úgyhogy törődünk bele. Az viszont az előlapot nézve tény, hogy hiába lett 6,28 milliméterrel nagyobb a képátló és majd egy centivel hosszabb a kép hosszúsága, az előlapon alul és felül kevesebb helyet hagytak el és így a készülék maga csak 4,25 milliméterrel lett hosszabb.



És ezzel a kialakítással már majdnem közelítünk ahhoz az ideálshoz, amire évek óta vágyom, azaz a teljes előlapon képernyős telefonhoz. A vékony felső sáv és a vékony alsó sáv miatt a Note II ránézésre sokkal elegánsabb, mint a Note volt. Az elnyújtott test sajnos az egykezes kezelést nem segíti, ezen is ugyanúgy elérhetetlen egy kézzel a képernyő túsó széle, mint a Note-on volt még akkor is, ha majdnem 3 milliméterrel közelebb esik.



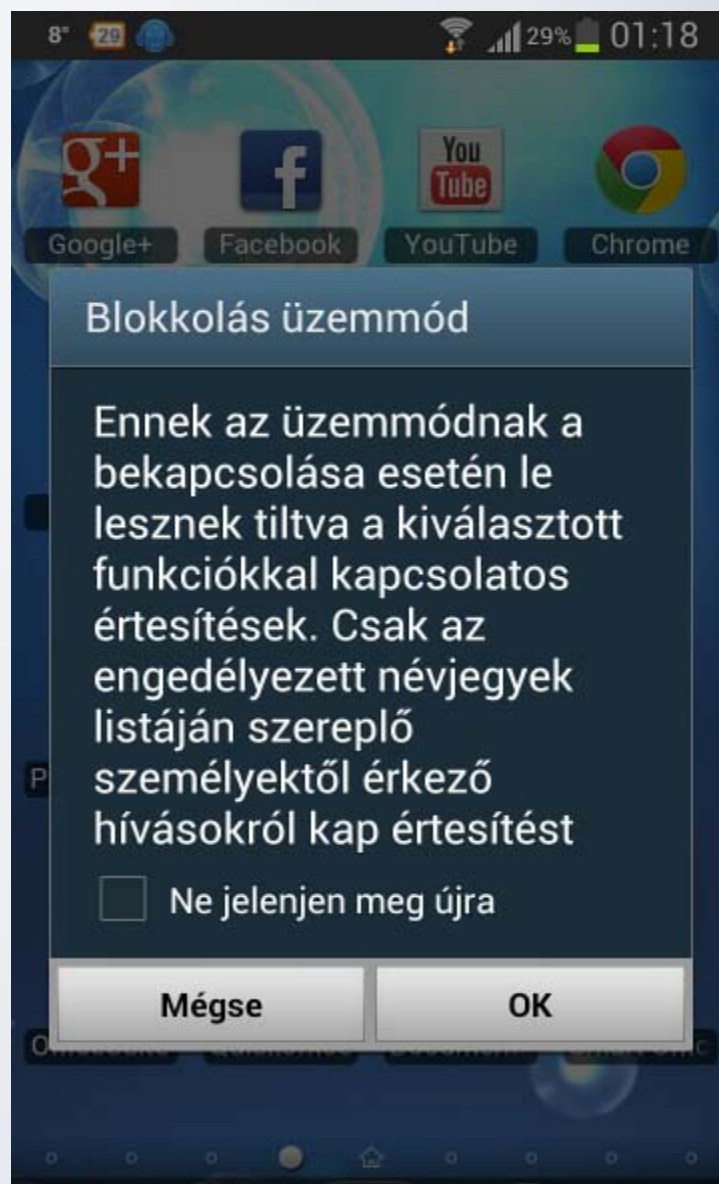
Azt hiszem, sikerült eléggé körbejárni, bár majdnem kimaradt a leírásból, hogy egy magát megnevezni nem kívánó ismerősöm szerint a Note II olyan vékony, hogy a billegő asztal lábát tökéletesen ki lehet vele ékelni. Ilyenekkel fárasztanak engem kérem... Na, inkább kapcsoljuk be! Azonnali kellemes meglepetés, hogy a gépen 4.1.1 Andoid fut, azaz Jelly Bean. A barátoknak csak JB. Ez a tojás cukor pedig nagyon finom, még a jégkrém szendvicsnél (Ice Cream Sandwich, vagy ICS) is finomabb.



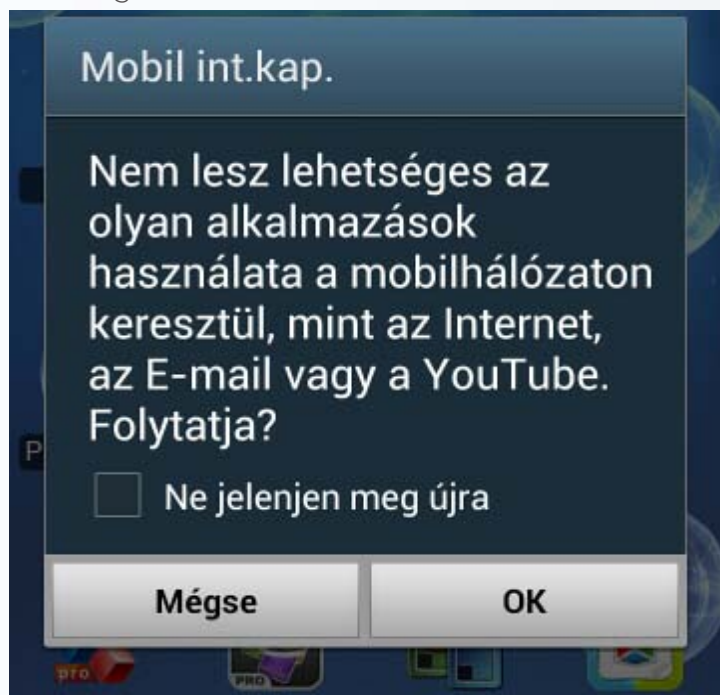
Az alapsáv verziója N7100XXALIE, jelenleg frissebb nem érhető el rá (ami nem is csoda). Igaz, az ICS-hez sem volt túlságosan sok időm hozzá szokni, de az biztos, hogy nem éreztem

akkora előrelépést a FroYo-hoz képest, mint most. Az értesítő sáv (képernyő tetejéről lehúzható) jobban és gyorsabban kezelhető és szinte minden elérhető innen, azonnal. Annyi funkció került ide, hogy lenyitva jobbra-balra kell húzkodjuk, mert egy képernyőre nem fért ki.

A szokásos gombok mellett van egy blokkolás üzemmódunk, amelyet kiválasztva az ember könnyebben védi a szabadidejét. Ilyenkor ugyanis csak az engedélyezett névjegyek tudnak minket felhívni és letiltott funkciókkal kapcsolatos értesítések nem zavarják minket. Aki például ügyeletet ad és éjjel is bekapcsolva kell hagynia a telefonját, annak egy ilyen funkció áldás. Nincs tehát minket felébresztő téves hívás, nincsenek csipogó vicces e-mailek. Nyugalom van. Minden telefonba kellene ilyen és szoftver telepítésével amúgy ez az állapot elérhető is, de itt mindez egy gombnyomás, natívan. Ügyes.



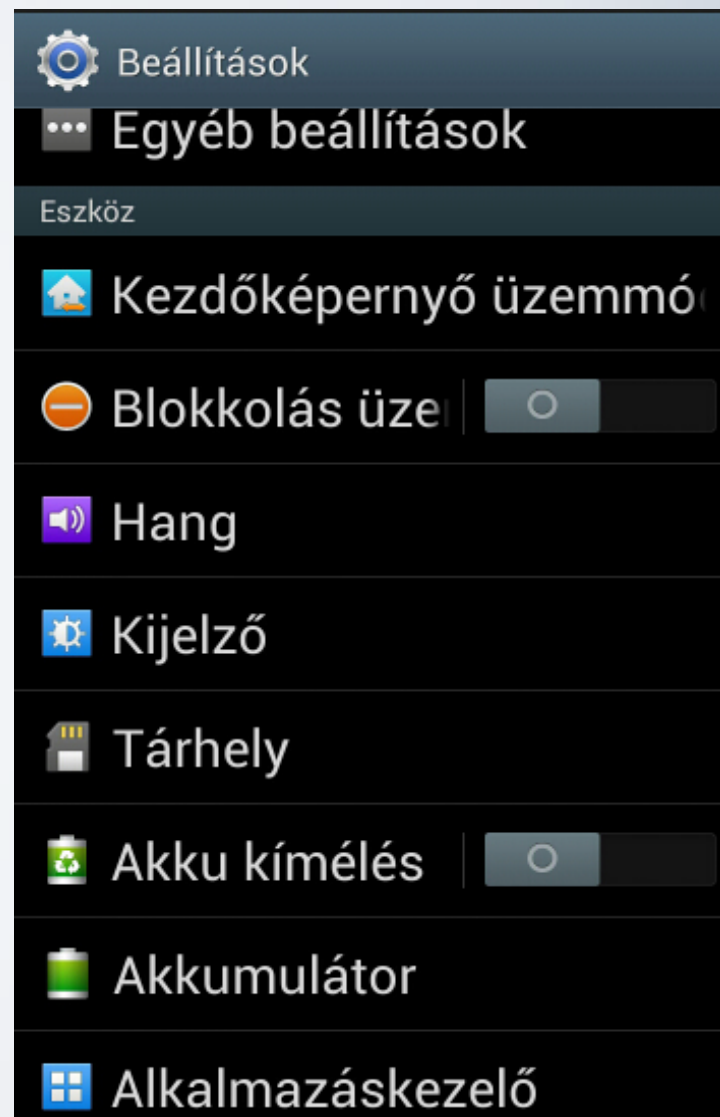
A mobil internet kapcsolat is egy gombnyomással köthető-bontható, így azoknak, akiknek kis adatsomagjuk van, az adatforgalmazást igénylő szoftverek indítása előtt kettő mozdulat az adatforgalom engedélyezése és a befejezés után kettő mozdulat a letiltása. Bár én magam azt vallom, hogy az Android a háttérben futó szinkronizálás nélkül félkarú óriás, azért bizonyos helyzetekben jól jön ám ez a lehetőség. ráadásul a háttérben történő szinkronizálásnak is van saját gombja, így az is külön kapcsolható. Ezzel a két gombbal tökéletesen kordában tartható az adatforgalom.



Van egy AllShare Cast kapcsolónk is, amely azt hivatott segíteni, hogy a telefon hamar megtalálja minden DLNA-ra alkalmas eszközt. Nos, ez azoknak fontos, akik a DLNA-t használják, mégpedig Samsung eszközökön. Sajnos általános tapasztalatom az, hogy hiába szabvány a DLNA, hiába van nekem magamnak is 4 DLNA-s készülékem idehaza, mégsem sikerült még soha semmit lejátszanom rajtuk. Samsung tévé esetében a helyzet más. Akinek Samsung tévéje van, annak tényleg 10 másodperc a nulláról elindítani egy lejátszást, így a telefonon rögzített videók és képek nagyon gyorsan, nagyon kényelmesen megjeleníthetők a tévén. Akinek meg nincs Samsung tévéje, az vegyen!

Ha kiveséztük az értesítő sávot, barangoljunk kicsit a menüben. Nos, nagyjából egy kislexikont lehetne megtölteni azzal, hogy ez a gép mit tud. Meg sem próbálom. Ehelyett hadd emeljek ki néhány dolgot, ami pedig kimaradt, azt a kedves

olvasó megkérdezheti tőlem a teszt megjelenését követően és szívesen megválaszolom. Persze könnyű dolgom van, hiszen a beharangozó videó után nagyon sok kérdés érkezett hozzám, amelyekre egyszerű válaszolni. Nézzük ezeket először!

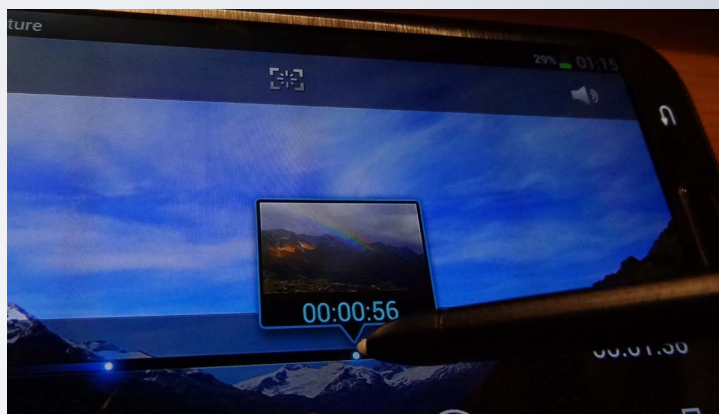
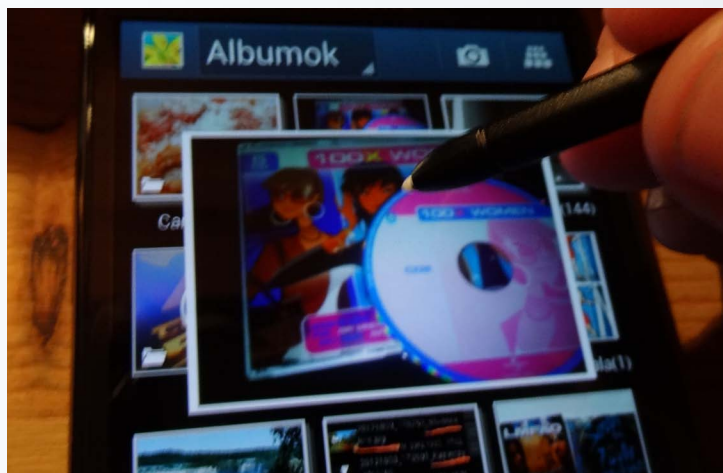


Sok videót találhattunk arról, hogy a Note II majd egy úgynevezett "multi window" funkcióval érkezik. Ez a funkció a vissza gomb hosszú nyomásával hívható elő és lehetővé teszi, hogy egyszerre több ablakban dolgozzunk. A bemutató videókon szépen látszik, hogy a kezelése egyszerű és dinamikus. Nos, sajnos azt kell jelentsem, hogy a hozzám érkezett készüléken NINCS meg az a funkció. Ahogy utánaolvastam, számos nemzetközi panasz van erre, azaz nem én vagyok az egyetlen. Tehát ezt az extrát még nem fogjuk élvezni egészen addig, amíg – ígéret szerint – egy szoftverfrissítéssel bele nem küldik a telefonba. Kár, szívesen megmutattam volna egy videóban. Úgyhogy egyelőre ennyit az osztott képernyős videókról.

Lapzárta után érkezett: a Samsung tesztünk megjelenését követően pár órával OTA, azaz a telefon menüjéből elérhető frissítés formájában kiadott egy nagyjából 40 MiB-os csomagot, amelyet telepítve a ROM-verzió ALIE-ről ALIH-ra változott és megjelent a készüléken a multiwindow funkció is. Ezt egy kicsit tesztelgettem, majd egy rövid videót is készítettem róla. A videó [ide tapizva](#) tekinthető meg.



A toll ugyebár a Note és így a Note II egyik lényeges eleme. Nos, előbbiekben írtam már arról, miként alakult át, most pár meglepő dolgot a használatáról. Az első, hogy a kivételét és a betételét érzékeli és rezgéssel is jelzi a készülék. Így annak az esélye, hogy a ceruzát ottfelejtjük valahol, minimálisra csökken. A ceruzával számos trükköt csinálhattunk már a Note-on is, ezek száma most megsokszorozódott. A készülék ugyanis nem csak azt érzékeli, amikor megérintjük a képernyőt, hanem a közelítést is. Ettől aztán egyrészt halál pontosan tudjuk, hová fogunk kattintani, de egyes esetekben a képernyő fölé tartva (1-1,5 centiméterre) meglepő dolgok is történnek.



Olyan ez, mint az egérenél a hovering, vagy hover. A fényképalbumok felett megállva előugrik egy ablak azok tartalmával, a fényképek előnézete felett tartva előrébb ugrik a fénykép kicsit nagyobbban. A naptár alkalmazásban a megfelelő nap fölé tartva előugrik nagyobb, olvashatóbb formában és ez gyors áttekintésre ad lehetőséget. A videólejátszóban a csúszka felett húzva mutat egy előképet és ha odaértünk a videóban amit szeretnénk megnézni, csak meg kell érinteni a képernyőt.

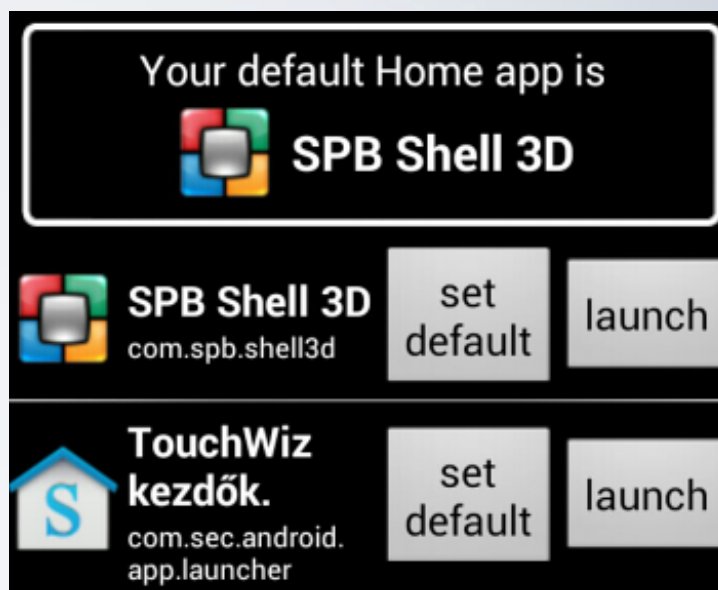


A böngészőben ugyanazok a dolgok történnek, mint amikor az egeret egy-egy gomb fölé visszük egy weboldalon. Nagyon élvezhető dolog ez és tényleg már-már olyan érzése van az embernek, mintha egerezne. Csak ez sokkal kényelmesebb. A weboldal alja, teteje, oldala felé, a képernyő szélére mutatva elindul a görgetés, ez az olvasást kényelmesebbé teszi. A görgetés egyébként minden görgethető alkalmazásnál működik, azaz az SMS-ek, a névjegyek, az e-mailek, a G-Talk, röviden minden gördíthető a tollal, ami egy oldalra nem fért ki. Olyan ez, mintha lenne a készüléken egy ötirányú gomb (ami egyébként nekem nagyon hiányzik még a PDA-korszakból).

Sokan kérdeztek a sebességről. Hát kérem a sebességre egy szép német kifejezés van: über alles. Azaz mindenek felett. Ahány benchmark szoftvert ráengedtem, mind azt hozta ki, hogy az Ön készüléke a legjobb. Nem is kicsivel veri a mezőnyt. Azokon a mérő szoftvereken, ahol a részeredményeket is lehet követni azt látjuk, hogy a proci az, ami miatt ez a gép messze elhúz a többiektől. És ezen nem vagyok meglepődve. A memória írása és olvasása is hozzátesz az eredményhez, a 2D teljesítmény átlagos a 3D teljesítmény gyengébb. A számok ezt mutatják.



Az érzés meg még többet mutat. A Samsung kezelői felületét én nem szeretem, az első dologom, hogy az Otthon, avagy Home kezelésére egy jól megszokott segédprogramot, az **SPB Shell 3D**-t feltelepítem. Még a WinMo korszakban szoktam rá és bár a Samsung TouchWiz-e sokat fejlődött, én maradok a megszokásnál. Nos ez a felületkezelő nagyon szép dolgokat képes varázsolni a telefonra, de egy biztos: meg kell a telefonnak emberelnie magát, hogy akadás nélkül fusson. Kivéve a Note II-n, ahol semmi tétovázás nem



ismerhető fel. Persze a teszt kedvéért megnézegettem a TouchWiz-t is és azt kell megjegyezzem, hogy nagyon sokat fejlődött. Amit én a korábbi verziókban utáltam az volt, hogy az alkalmazások rács nézetben a telepítés sorrendjében voltak elrendezve, így gyakorlatilag minden egyes alkalommal végig kellett lapozgatni az összes oldalt, ha kerestem valamit. Ezt a problémát most végre megoldották azzal, hogy az elrendezésben lehet választani betűrendes rács nézetet is, amiben aki ismeri az ABC-t, hamar megtalál mindent. Ennyi nekem amúgy elég is lenne a boldogsághoz, ha időközben nem vettem volna meg és szoktam volna meg az SPB Shell 3D utolérhetetlen kezelői felületét. Így nekem alkothat bármekkorát a Samsung, én bizony nem vagyok fogékony rá.

A multimédiáról is sokan kérdeztek, hát lássuk ezt is! Annál is inkább, mert számomra is fontos, sokat fényképezek, videózok és a zene is szól folyamatosan. Na, ezekre a Samsungoknál nem lehet panasz. A Note II esetében meg főleg nem. A zene úgy szól, hogy olyan nagyon kevés eszköznél – professzionálisan zenehallgatásra tervezett MP3-lejátszóknál sem – lehet tapasztalni. Nem hiányzik a hangzasképből semmi és bizony olyan hangos a rendszer, amivel a legádázabb hallásrongálók is elégedettek lehetnek. A biztonság kedvéért nagy hangerőknél a telefon figyelmeztet minket, hogy az a hallásunk rovására mehet. Természetesen mindezt csak akkor teszi, ha fülhallgató van csatlakoztatva a telefonhoz. Tehát ezt is figyeli...

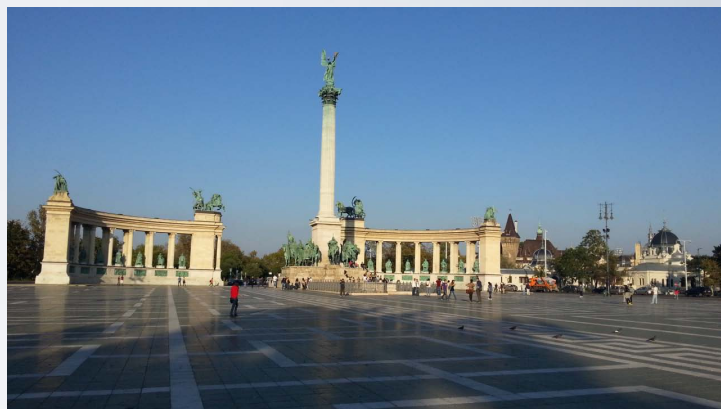
A videofelvételnél végre egy nagy vágyam teljesült, mégpedig az, hogy felvétel közben lehessen a képernyőt megérintve fókuszálni nekem tetsző helyekre.

Ez akkor fontos, amikor az ember közeli felvételeket is készít, de a felvétel tárgya közben eltávolodik. A fényképezőgépek nagy része és a telefonok közül szinte egyik sem képes ezzel az egyszerű feladattal megbirkózni. Pedig nem is olyan nagy dolog ám ez, mégis valahogy kimaradt az eddigi Samsung készülékekből. A Note II végre tudja, ez pedig abban a videóban, amit ide [koppintva](#) érhet el az olvasó, jól szemmel követhető. A [videóban](#) az asztal sarka és a háttérben lévő bútorok között fókuszálgattam.



Természetesen szabadtéren is kipróbáltam a videót, az erről készült mintát [ide koppintva](#) lehet megtekinteni. Bár a benne lévő fókuszálgatás nem annyira látványos, mint az előző videóban, a képstabilizátort – melynek kipróbálását többen kérték tőlem – eléggé próbára tettem a séta közben. Azt gondolom, hogy elég jól vizsgázott és ahogyan a szembe fényt kezeli a kamera, az meg egyenesen példás.

A fényképezés talán a leggyakrabban használt megosztási forma nálam. Nagyon rákaptam, hogy életem eseményeit a barátaimnak egy gyors fotó készítésével és megosztásával teszem követhetővé. Többnyire kedvelik is ezeket a képeket és olyasmiket is megtudnak rólam, amit a rohanó élet okozta kevés találkozáskor nem nagyon lenne alkalmam elmesélni. A megosztott fotóim minősége szerencsére egyre javul a megosztásra használt eszközeim minőségének javulásával. Most valószínűleg ugrásszerűen fog javulni, mert a Note II kamerája minden eddiginél fényével jobb. Néhány példafotót most is



készítettem, amelyeket egy mappába feltöltök, azt [ide koppintva](#) lehet elérni. A fotók eredeti nagyságban is megtekinthetők.

TPG	20121003_165953_56-osok tere	jpg
TPG	20121003_170253_56-osok tere	jpg
TPG	20121003_173904_Kazinczy utca	jpg
TPG	20121003_175137_Kazinczy utca	jpg

A képek minden állítgatás nélkül, a gépet csak a zsebemből előrántva készültek. Ahhoz képest nem rosszak. A legmegdöbbentőbb az, amilyen panorámaképeket képes a készülék produkálni. Simán előhívhatóak papírképnek is. Az sajnos negatívum, hogy bár a képek készítésénél be volt kapcsolva a GPS és a képek részletes tulajdonságait megtekintve az EXIF fájlban ott is van a GPS koordináta, a Picasában a képek helye mégsem látszik és azt kéri a weboldal, hogy adjam meg kézzel. Hát nem! Azért vettem GPS-es fényképezőgépet meg azért kapcsoltam be a Note II-n is a GPS koordináták csatolását, hogy ne kelljen kézzel megadogatni a kép készítésének helyét. Az viszont érdekes dolog, hogy mivel bekapcsoltam a helyérzékeny fájlneveket is, a fájlok elnevezésében ott szerepel az utca neve is. Ez megint megkönnyíti a beazonosításukat és hihetetlen élményt nyújt a böngészés közben. És ez megint egy olyan dolog, amiért szívesen látnék minden eszközben...

Azt is próbálgattam, miként kezeli a változó fényviszonyokat, hiszen főleg a panoráma képeknél, a képek két széle között jelentős árnyalatkülönbségek vannak. Mégis fokozatmentes az átmenet és vállalható a fotók minősége is.



Próbaképpen egy teljes zoomolást is elkövettem. Mivel a gépben nincs optikai zoom, ilyenkor csal és a digitálisan vágja ki a nekünk kellő részt. Ez arra mindenképpen alkalmas funkció, ha egy utcarészletet szeretnénk azonnal megosztani és nem szeretnénk vele pepecselni. Már a készítéskor kizárjuk a nekünk kellő részeket és a fotó minősége romlik ugyan, de webes megjelenítésre még mindig alkalmas marad.



Azt nem is nagyon kell részleteznem, hogy a fényképezőgép menüje is egy labirintus annyi funkcióval, amelyeknek a nagy részét majd egy pár hónapos használat után tudom csak kikapcsolni. Mindenesetre és természetesen van arcészlelés, HDR, legjobb kép funkció. A jelenetek között pedig minden olyan megvan, ami előfordulhat velünk, így van portré, tájkép, sport, buli/beltér, strand/hó, naplemente, hajnal, őszi színek, szöveg és gyertyafény. A felbontás kiválasztásánál hadd említsem meg, hogy én magam már nagyon régen áttértem a 16:9 képarányra.



Rájöttem ugyanis, hogy a fotóim nagy részét 16:9 képernyőkön nézegetem meg, így mi a fenébe hagyjak fekete csíkot a kép szélén. 16:9-ben fotózva a képek 6 megapixelesek lesznek "csak", azaz a 3264x2448 helyett 3264x1836 pixelesek. De nekem ennyit megér, hogy a fotó kitölti a képernyőt és ha mondjuk videóba szúrom be, a HD videóval megegyező lesz a képaránya és ott sincsenek fekete csíkok. A tesztben

készített képek ezért olyan arányúak, amilyenek. Természetesen néhány eredeti képarányú felvételt az előbb említett mappába azért felteszek.

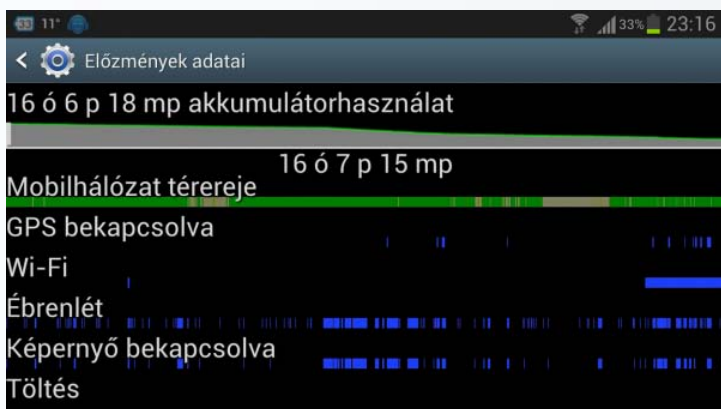
Számos dolgot lehetne írni még erről a telefonról de az idő és a hely véges és azt hiszem, így is kezd a kedves olvasó a türelme végére érni. Pár dolgot említenék meg, amelyek nekem nagyon tetszenek vagy nem tetszenek valamiért. Jöjjenek először negatívumok! Az első koppanás akkor ért, amikor a Note-hoz vásárolt MHL kábelt – amivel a microUSB foglalatról ki lehet hozni a videó jelet HDMI-re – rácsatlakoztattam a Note II-re. A kép ugyanis nem jött ki a gépből. Utánaolvasgatva azt látom, hogy a kedves Samsung megváltoztatta a lábak kiosztását és így a Note-hoz vásárolt kábel nem jó már az S3-hoz és a Note II-höz sem. Ez pedig annyit jelent, hogy az ember mehet el és vásárolhat egy újat. Ennek az ára a mai napon 9000, azaz kilencezer jó magyar forint, amit inkább pisztácia fagyira költöttem volna. Mi ez, ha nem szívatás, kérem?



Azt is nehezményeztem, hogy bár be van kapcsolva a szoftverek szinkronizálása és az összes tesztkészülék eddig meg is csinálta. A Note II nem szedte le a fiókból és nem telepítette a Note-on lévő szoftvereket, így magamnak kellett, egyenként felpakolgatni azokat a Note II-re. Ezzel úgy 3 órát szúrtam el és a végén már hagytam a fenébe. Majd felteszek mindent akkor, amikor először szükség lesz rá. Az is nagy szívás, hogy a Google fiókomban beállított alkalmazásfüggő jelszavak miatt minden olyan szoftvernek újra jelszót kellett generálni és megadni, amelyik valamilyen hozzáférést kér a fiókomhoz. Ilyen pedig szintén van néhány és ezzel is elvacakoltam vagy másfél órát. Ezért vagyok most kialvatlan.

De mindezek a kényelmetlenségek eltörpülnek annak a szárnyaláshoz hasonló élménynek az árnyékában, amit a Note II használatának élménye ad. Jöjjenek a kedvenc meglepetéseim!

A hangerő gombot megnyomva ugyebár feljön egy csúszka, ami mutatja az éppen aktuális hangerőt. De mellette látható egy fogaskerék is, ami a hangerő beállításokhoz dob át minket és így egy gombnyomással eljuthatunk oda, ahová eddig csak a menü kaparászásával volt lehetséges. Ez kényelmes. Nem tudok betelni az akkkuidővel sem. Hihetetlen, hogy 16 óra használat után, egész nap nyomkodva, videózva, fényképezgetve, internetezve, levelezve, valamint telefonálva vagy másfél órát, így este negyed tizenkettőkor még 33%-on áll a töltöttség. Azt mondom, hogy ez az a teljesítmény, amivel már elégedett vagyok és remélem ez a Jelly Bean miatt van így és még sok készüléknek hoz megváltást. Mert így a telefon tényleg használható, tényleg élvezhető és nincs akksifrász. Nagyon gyűlöltem az összes eddigi okostelefonomon, hogy ha használtam azokat, akkor délutánra már tölteni kellett. Ezt nem kell...



Imádom az apró ügyességeket is. Ilyen például a rezgés beállítása. Amikor csörög a telefon, akkor rezeghet is mellé, sőt legtöbbször így is használjuk. Nade ki mondta, hogy csak egyféleképpen rezeghet? Miért ne rezeghetne szívdobbanásszerűen (tatam-tatam...tatam-tatam), vagy akár úgy, ahogyan mi beállítjuk. Mert ilyen is van. Az enyémet például úgy állítottam be, hogy rövid, hosszabb, még hosszabb, még-még hosszabb és végül nagyonhosszúúúúúúúúúúú rezgéseket adjon. Eleinte tehát diszkrét, majd egyre erősödő rezgés jelzi a bejövő hívást. Aki szeretné, akár cha-cha-cha, vagy rumba rezgőképletet is megadhat, egyszerű.

Amíg el nem felejttem, mindenképpen kedvencem az előlapi LED. Azt nem értem, hogy egy ilyen filléres alkatrészt miért kellett kihagyni az ezt megelőző telefonokból. Sokan trükköztünk azzal, hogy a fizikai LED-eket virtuálissal helyettesítsük (lásd NoLED, amely **innen letölthető**), mert igényünk az lenne arra, hogy az elmulasztott eseményekre valami figyelmeztessen. Csakhát

ezt az igényünket nem nagyon veszik figyelembe a gyártók. Szerencsére a Samsung a Note II-nél tett tehát egy sokszínű LED-et az előlapra, amely villog, ha esemény történt. Filléres, de megfizethetetlen.



És végül, de nem utolsósorban a képernyő. Ez a csoda. Engem nem érdekel, hogy milyen elven működik, hogy az elvileg jobb vagy rosszabb, mint az elődöké, mert amit a szemem lát, az valami elképesztő. Minden más képernyő mellett halvány, szintelen vacak. Még a Note-é is, pedig az sem kutya. A mérete miatt vettem meg, de a méret mellé jött mint nem várt extra a minősége. Kaparhat a konkurencia meg perelhet, de az az igazság, hogy ezt a képernyőt sokáig nem fogják úberelni. És szerintem tudják is ezt és pont ezért a nagy ijedség.



Összegezném a Note II-ről szerzett tapasztalataimat de a lényeg hamar megfogalmazható: hasonló sincs. A leggyorsabb, a legnagyobb a zsebretehető között (tableteket ide pont ezért ne soroljunk), a legszebb a képernyője, a legjobb a hangja, kompromisszummentes a multimédia. Telerakták

hasznos és tényleg használható új funkciókkal és ezek nem kezdetleges, kiforratlan megoldások, hanem kifogástalanul működnek is. Röviden tehát: ahogy van, úgy tökéletes.

Ar/Érték: ★★★★★
Ergonómia: ★★★★★
Design: ★★★★★



99%





Samsung Galaxy Tab 2 Espresso

tulajdonságok: tablet, 7 col, 8 GB, 1 GB, Android, flash, DDR3, ARM Cortex



árak: 68.986 Ft-tól



Google Nexus 7

tulajdonságok: 7 col, 16 GB, 1 GB, Android, HDD, nVidia



árak: 81.100 Ft-tól



Apple iPad 2 tablet

tulajdonságok: tablet, 9.7 col, 16 GB, flash, Apple A5



árak: 98.069 Ft-tól



Samsung Galaxy Tab 10.1 Wi-Fi (GT-P7510) tablet

tulajdonságok: 10.1 col, 16 GB, 1 GB, Android, flash, ARM Cortex



árak: 105.090 Ft-tól



ASUS Eee Pad Transformer TF300T-1K110A

tulajdonságok: netbook, tablet, 10.1 col, 32 GB, 1 GB, Android, flash, DDR2, nVidia



árak: 143.190 Ft-tól



Apple iPad 3

tulajdonságok: 9.7", Apple A5X, 16 GB flash, 512 MB DDR3, WiFi, Apple iOS 5, fekete



árak: 120.390 Ft-tól



Wayteq XTAB-100IS tablet

tulajdonságok: tablet, 9.7 col, 8 GB, 1 GB, Android, flash, DDR3, ARM Cortex



árak: 60.989 Ft-tól

Pénzügyi asszisztens (szombathely)

A Trenkwaldler Személyzeti Szolgáltató Kft megbízza részére keres munkatársat az alábbi pozícióba:Pénzügyi..

Hirdető: **Trenkwaldler**
Szombathely , 2012.10.20.

TOVÁBB >>

Diákmunka pénzügyi/számviteli ismeretekkel

Diákmunka pénzügyi/számviteli ismeretekkel Accounts Payable Analyst 11. kerületi multinacionális...

Hirdető: **Nem publikus**
Budapest , 2012.10.12

TOVÁBB >>

Tesztelő (budapest)

Multinacionális megbízónk számára keresünk munkatársakat az alábbi pozícióra:
Feladatok:...

Hirdető: **Adab Search Kft.**
Budapest , 2012.10.17.

TOVÁBB >>

Informatikus/rendszergazda

Számítógépek összeszerelése, tesztelése -Szoftvertelepítés, szoftverüzemeltetés munkaállomásokon,...

Hirdető: **Support-Express Kft**
2 megye , 2012.10.19.

TOVÁBB >>

Grafikus

Egy hazai nyomdaipari partnercégünk megbízásából keresünk munkatársat munkakörbe Munkavégzés helye: Budapest,...

Hirdető: **Exact Solutions Kft.**
Budapest , 2012.10.24.

TOVÁBB >>

Informatikus-rendszergazda

Az HVSZ ZRt. Informatikai részegységének feladatellátásához informatikus-rendszergazda munkatársat...

Hirdető: **Hódmezővásárhelyi Vagyonkezelő És Szolgáltató Zrt.**
Hódmezővásárhely , 2012.10.11.

TOVÁBB >>

Hálózat és szerver adminisztrátor

Megye: Budapest A pozíció leírása: A vállalati hálózati infrastruktúra felügyelete,...

Hirdető: **Pbs International Kft.**
Budapest , 2012.10.19.

TOVÁBB >>