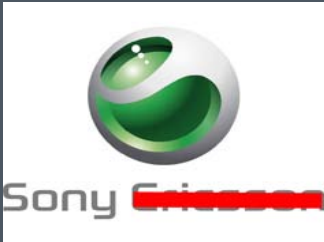


# WikiTech

KÖZÖSSÉGI INGYENES TECHNOLÓGIAI MAGAZIN - MEGJELENIK KÉTHETENTE



10 év után válás:  
Sony és Ericsson



WikiTeszt:  
Samsung NX11  
fényképezőgép



Alternatív kalandok  
a Balaton körül



Elindult az iTunes  
ittthoni videotékája

Új időszámítás kezdődik  
a Nokia életében



Megjelent az  
Ice Cream Sandwich

Aki nyugdíjba küldi az  
iPod-ot: Moto ACTV

Leg leg leg fényképezőgép:  
Canon DSLR EOS 1D X

## Kipróbáltuk a legújabb windowsos Nokiákat

5-7

**70 ország 3000 résztvevőjével startolt el a Nokia World,** ahol bemutatták az új windowsos Nokiákat. Megnéztük őket mi is.

## A Samsung letaszította a trónról az Apple-t

8

**A legnagyobb okostelefon beszállító címet a 3. piaci negyedév alapján** egyértelműen a dél-koreai manufaktúra nyerte.

## A 220volt.hu lett az Ország Boltja

9

**A címért több mint 400 magyar webshop** pályázott.

## GPS alapú ökoturisztikai fejlesztés a Balatonnál

9

**Alternatív útvonalakat lehet letölteni a GPS vevőkre,** így ismerve meg a Balaton környéki látványosságokat.

## Egy kütyü, ami nyudíjba küldheti az iPod-ot

10

**Az amerikai Motorola** az Apple nyomdokaiba lép egy rendkívül elegáns kütyüvel. Bemutatkozik a MotoACTV.

## Wikiteszt: Samsung NX11 – a tökéletes nagybácsi

11-12

**A Samsung hazai képviselőjétől kaptuk két hetes tesztre az NX11-es fotógépet,** mely családi fényképezőgépként teljesen jól megállta a helyét a hétköznapi életben.

## Európában terjeszkedik a Netflix

13

**Úgy tűnik igaz a pletyka**, miszerint a film-stream vállalat Európában is megvetné lábait. Már a nyugati kapukat döngeti.

## Az áradások miatt akadozni fog a merevlemez-ellátás

13

**Hasonló effektus megy végbe** Thaiföldön, mint Japánban. Gyorsan baj lesz.

## Itt az Android 4.0!

14-15

**Végre bemutatták az új Google operációs rendszert** okostelefonokra és tabletekre. Lássuk, mik az újdonságok.

## Okostelefont helyeztek el egy műkarba

15

**A világon elsőként** egy brit férfi műkarjába helyeztek el egy Nokia C7-es telefont.

## Készül az ASUS Padfone

16

**Jonney Shih, az ASUS elnöke beszélt a cég jövőbeni terveiről** és az Android 4.0-ról. Érdekes kütyüket is hozott magával.

## Egy toll, mellyel iPad-en írhatunk

16

**Az eFun bemutatta a toll kinézetű e-íróeszközét**, mellyel gond nélkül írogathatunk iEszközeinkre.

## Jambox, az elképesztő hangzású kihangosító

17

**Az akár 85 dB** hangnyomással működő kihangosító minden szomszéd rémálma lesz.

## Bemutatkozott a legújabb Canon DSLR: EOS-1D X

18-21

**Canon bemutatta** a professzionális digitális SLR fényképezőgépek következő generációját, az EOS-1D X modellt.

## Pengeélen táncoló: Motorola Droid RAZR-t

22

**Itt a világ egyik legvékonyabb** pengetelefonja, amivel most már tényleg szelhetünk kenyeret.

## Megszűnt a Sony Ericsson

23

**A Sony kivásárolta** svéd partnerét a közös vállalkozásból.

## Elindult az iTunes videótékája

23

**Most már nem csak** zenét vehetünk, filmet is nézhetünk rajta. Egyelőre angolul.

## Nokia E7 - az utolsó cserkész

24-26

**Év elején jelent meg a Nokia üzleti telefonja, mely** a régi kommunikátorokat lenne hivatott felváltani a teljes billentyűzet és az érintőképernyő kombójával.

## Dobálva készül a panorámakép

27

**Lapzártakor még nem jelent meg az iPhone 4S, de megnézzük, mik a fő események októberben a bejelentés óta.**

## Videó közvetítés „élőben” a hegytetőről

27

**Canon bemutatta** a professzionális digitális SLR fényképezőgépek következő generációját, az EOS-1D X modellt.

## Novembertől itthon is kapható Samsung Galaxy Note

28

**2011. november 8-tól** a Telenor fogja árulni az LTE-képes telefont.

## Bemutakozott a Samsung Galaxy Nexus

29

**A Samsung végre elérkezettnek látta az időt** hogy bemutassa a Galaxy Nexus-t.



# Táblamagazin

INGYENES KÉTHETI MAGAZINOK TABLETEKRE

[www.tablamagazin.hu](http://www.tablamagazin.hu)

- CSALÁD
- EGÉSZSÉGÜGY
- KÖRNYEZETVÉDELEM
- GASZTRONÓMIA
- KÜTYÜ

# Kipróbáltuk a legújabb windowsos Nokiákat

2011., október 26.. | Dén Mátyás



**70 ország 3000 résztvevőjével startolt el a Nokia World, ahol bemutatták az új windowsos Nokiákat. Megnéztük őket mi is.**

A finn gyártó bemutatta első windowsos mobiljait. A Nokia hazai székházában szerencsénk volt élőben is megtekinteni az redmondi-finn házasság első gyermekeit. A bevezetőben elhangzott, hogy a Nokia célja az új telefonokkal egy teljesen új, egyedi felhasználói élmény létrehozása. Ezen felül a vállalat stratégiai irányként tekint az NFC technológiára, melyet az is bizonyít, hogy több Symbianos készülékben már megtalálható a technológia.

„**Sok ember a mobiltelefonon lát először internetet, arra kell koncentrálnunk, hogy ők olyan felhasználói élménnyel gazdagodjanak, ami őket a folyamatos használatra készíti.**”

-hangzott el a keynote-ban.

Ma minden másodpercben 12 mobiltelefont adnak el, naponta 1 milliót – tudtuk meg.

## Asha: négy új Series 40 mobil

A rendezvényen bemutatkozott a finn gyártó új, Asha névre keresztelt szériája, ezen belül is a 200, 201, 300, 303-es modellek. A 300-ast elsősorban fiataloknak készült: egyszerre érintőképernyős és teljes billentyűzetes készülék, melybe valamennyi közösségi szolgáltatás – Facebook, Twitter, Foursquare, Flickr – integrálásra került, az 5 megapixeles, videók rögzítésére is képes kamerával együtt. Na meg az Angry Birds. A 200-as szériához képest annyival tudnak többet, hogy van bennük GPS.

A Nokia Asha 200-as modell elsősorban azoknak készült, akik két SIM kártyát használnak egy időben: a telefon a Nokiától az első olyan készülék, ami egyszerre két vonalat képes kezelni. Ezen kívül a 200-asba is került kamera és mp3 lejátszó is, 32 gigabájt háttértárral. A készülék különlegessége, hogy egy egészen hangos hangszóró került bele, melynek köszönhetően minden eddiginél hangosabban hallgathatjuk kedvenc zenéinket akár az utcán (na azért ott ne – a szerk), akár 50 órán keresztül egy feltöltéssel. 1 GHz-es processzor, 3G, HSDPA, és letölthető applikációk, ezek még talán a legfontosabb jellemzői a készüléknek.



Az Asha termékcsaládot a finn gyártó elsősorban olyan fejlődő piacokra szánja, mint India, vagy Pakisztán, ahol jelenleg viszonylag visszafogott a mobil penetráció és nagy sikereket tudnak elérni a viszonylag olcsó, ám szolgáltatásaiban gazdag készülékekkel. „Saját misszióknak tekintjük azt, hogy a következő 1 milliárd embert a mobiltelefonon keresztül ismertessük meg az internettel.” – hangzott el a keynote-on.

## Lumia 800 és 710: két új windowsos mobil

Az első Nokia windows telefonként debütáló Nokia Lumia 800 az N9-as utódjaként, annak házában jobb és gyorsabb lett és immáron a Microsoft mobil operációs rendszerén alapul.



Lumia 800

A készülék 3,7" Clearblack AMOLED domború kijelzővel rendelkezik, amely belesimul a készülékházba, a teljesítményéért pedig egy 1,4 GHz-es hardveres gyorsítású processzor és egy grafikus processzor felel.

A Nokia Lumia 800 Carl Zeiss optikás kamerájával készült képeket azonnal megoszthatjuk, lejátszhatunk HD minőségű videókat, a képek és a zenék tárolásáról pedig 16GB belső memória, valamint 25GB ingyenes SkyDrive tárhely gondoskodik. Mind ebbe, mind pedig a némileg alább pozicionált, ma bemutatott, cserélhető hátlappal rendelkező windowsos 710-esbe közösségi szolgáltatások, zenelejátszó, kamera és speciális Microsoft Office és Xbox play szolgáltatások is kerültek, mely utóbbiakba már a Sharepoint és egyéb cloud szolgáltatások is integrálásra kerültek.

A 710-es gyakorlatilag külsejében különbözik a 800-astól, illetve a kijelzője kicsit gyengébb TFT (az 800-as AMOLED), illetve amíg a 800-as 16,

## Lumia 710



addig a 710-es csak 8 gigabájt belső memóriával kerül majd piacra, bővíthetőség lehetősége nélkül.

A keynote-on elhangzott: három kulcsfontosságú terület van, amit az új készülékek meg szeretnének hódítani: a navigáció, a sport és a zene. Mindkét készülékbe került tehát egy Nokia Drive névre hallgató GPS szoftver, mely összesen 69millió POI-t tartalmaz és teljes értékű navigációs eszközként funkcionál. Ezen kívül egy teljes egészben online „Mix Radio” alkalmazással mindenféle regisztráció nélkül bármikor, bárhol hallgathatjuk kedvenc zenéinket anélkül, hogy azokat letölteni és másolni kéne. A sport alkalmazás segítségével kedvenc csapatainkat kirakhatjuk a főképernyőre és minden velük kapcsolódó adatot egy kattintással elérünk a készüléken keresztül.

A windowsos telefonokra Internet Explorer böngésző került. A 710-es ára körülbelül 90.000, a 800-as kiskereskedelmi ára olyan 120-130.000 Ft körül lesz kártyafüggetlenül. Ha ez így lesz, akkor előfizetéssel várhatóan a csúcs Samsungoknál és iPhoneoknál várhatóan jelentősen olcsóbban lehet majd hozzájutni a készülékekhez itthon.



Nokia Drive

## Hogyan muzsikálnak a gyakorlatban?

Várnai Zsolt, a Nokia képviselőjében és Bártfai Zsolt, a Microsofttól volt jelen a hazai bemutatón, akiknek hála előben is volt szerencsénk megcsodálni az új jövevényeket.

Kézbe véve a 800-as gyakorlatilag tényleg egy az egyben egy N9-es, bár pár extra gombot találunk rajta. A szoftver akadástmentesen fut rajta, az érintés-reagálás finomsága simán megüti az iPhone szintjét: a telefon mindenre nagyon precízen és pontosan reagál, a személyes tapasztalat szerint nagyon sok Androidos készülék elbújhat mögötte.

A szoftverre állítólag lesznek skin-ek, melyekkel majd lehetőség lesz testre szabni a kezelőfelületet, de a gyári default felület is meglehetősen egyértelmű. Az ilyen fajta egyszerűséget és a design-beli puritánságot talán 1-2 napig szoknia kell majd a felhasználónak, de alapvetően a rövid próba során az lett az érzésünk, hogy nagyon jó irányt vett a Nokia a Windows-szal. Ahogy lesz lehetőségünk hosszabban bemutatni a készülékeket, úgy azt természetesen megtesszük a WikiTech hasábjain.



Stephen Elop (CEO), Nokia





# A Samsung letaszította a trónról az Apple-t

2011., október 28. | Koczó Krisztián

**A legnagyobb okostelefon beszállító címet a 3. piaci negyedév alapján egyértelműen a dél-koreai manufaktúra nyerte.**

A Strategy Analytics táblázatából kitűnik, hogy a Samsung 27.8 millió eszközt szállított ki július és szeptember között, eközben az Apple "csupán" 17.1 millió iPhone-t, a Nokia pedig 16.8 millió telefont. Vélemények szerint az bújhat meg a Nokia-val majdnem egyenértékű eladás mögött, hogy az emberek az iPhone 5-öt várták, ami végül 4S lett, és nem akartak az árzuhanás előtt nagyot bukni az iPhone 4 megvételével. A jelentés a Samsung piaci negyedévének eredménye után jelent meg, mely szerint a Samsung profitja 23%-ot esett, köszönhető a memória chippek árzuhanásának. A telefonok eladásából befolyt bevétel viszont megduplázódott az elmúlt negyedévben a Galaxy családnak köszönhetően. A Samsung az Apple-vel való kálváriája ellenére meggyőző kampányokat folytatott világszerte, telefonjaik elegánsak, az Android népszerű és emlékezetes al-márkákat is létrehozta, így célzóván meg a különböző korosztályokat és a nemeket.

## Global smartphone shipments Q3 2011

Company	Shipments (millions)	Market share
Samsung	27.8	23.8%
Apple	17.1	14.6%
Nokia	16.8	14.4%
Others	55.3	47.3%

Az elmúlt negyedévben (Q3) összesen 117 millió okostelefont értékesítettek a világon, amely a tavalyi év ezen időszakához képest 44%-os növekedést jelent (egyrészt több a modell, olcsóbbak lettek a régebbi telefonok és eleve sok telefon már a megjelenésekor az alsó-középkategóriát célozza meg). A Nokia viszont közel 20 százalékos piaci veszteséget

**Az Android is nyomja lefele az iOS-t**



kénytelen elkönyvelni, a tavalyi év 33%-os piaci részesedéséhez képest jelenleg annak csak kis szeletét, 14.4 százalékát birtokolja. A Strategy Analytics szerint ez azért történhetett meg, mert átállnak a Symbianról Windows Phone-ra, és ez nagy kihívást jelent erre az évre a finn gyártónak. Persze az se tett jót a vállalatnak, hogy idejekorán bejelentette a Microsofttal való együttműködést, majd bármilyen prototípus bemutatása nélkül közölte, hogy leállnak a Symbiannal és a MeeGo-val is. Így kinek kell egy haldokló operációs rendszer?

A Q4-es (karácsonyi időszak - október-december) időszak is hasonló izgalmakban fog bővelkedni, mivel október elején megjelent a 4S, melyből rekord mennyiség fogyott, novemberben jön a Samsung Galaxy Nexus és a Nokia is bemutatta Windows Phone-os telefonjait (Lumia 800 és 710), melyek szintén novemberben kerülnek a szolgáltatók repertoárjába.



**Samsung Galaxy-lányok**

# A 220volt.hu lett az Ország Boltja

2011., október 19. | Koczó Krisztián

**Idén első ízben került megrendezésre az Ország Boltja elnevezésű verseny, mely megtisztelő címre több mint 400 magyar webshop pályázott.**

Hétfőn adták át az első helyezett 220volt.hu online áruháznak Az Ország Boltja 2011 díjat a budapesti Uránia Nemzeti Filmszínházban. A versenyben a hazai e-kereskedelem meghatározó szereplői vettek részt több kategóriában. Az Ország Boltja cím mellett kiosztották a Minőségi és a Népszerűségi díjakat is. Utóbbiak esetében külön alkategóriák voltak, a webshoppok profiljának megfelelően (erotika, könyv, szépségápolás, divat, játék, műszaki cikk, stb.

A megmérettetésen csak a Magyarországon bejegyzett, e-kereskedelemmel is foglalkozó vállalkozások vehettek részt. A Népszerűségi Díjat az orszagboltja.hu szavazói ítélték oda a nyerteseknek a szavazatikkal, a Minőségi Díjért indulókra pedig azok szavazhattak, akik

ténylegesen vásároltak az résztvevő webshopok közül és kitöltötték a vásárlás utáni kérdőívet. A verseny házigazdája az Árukereső.hu volt.



# GPS alapú ökoturisztikai fejlesztés a Balatonnál

2011., október 28. | Koczó Krisztián

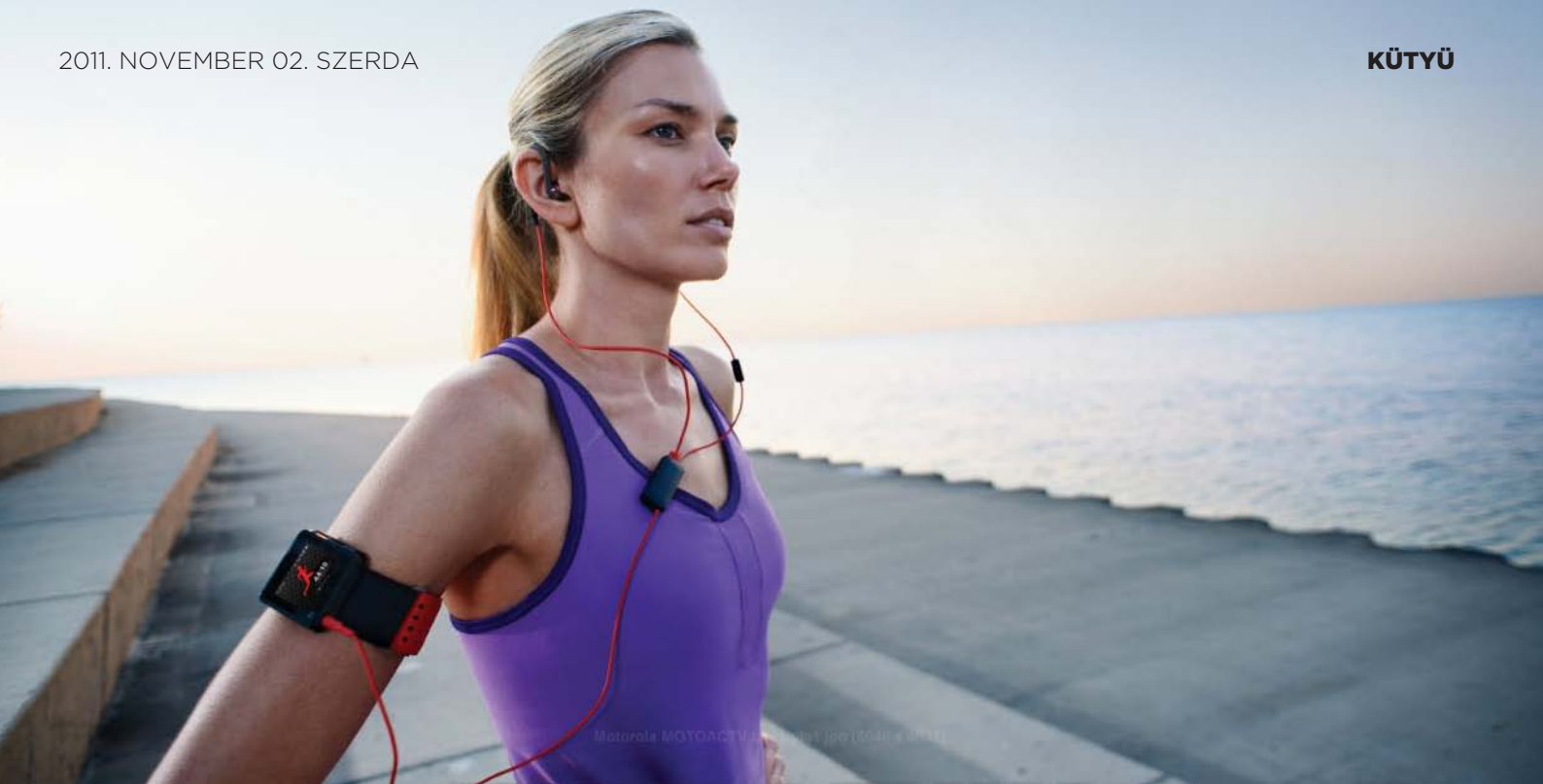
**Alternatív útvonalakat lehet letölteni a GPS vevőkre, így ismerve meg a Balaton környéki látványosságokat.**

A fejlesztés révén az érdeklődők GPS segítségével kiválaszthatnak egy túraútvonalat a program honlapjáról vagy a CD-ről letölthető alternatívák közül. A térség látogatottságát növelnék ezzel a kínálattal, amelynek keretében családbarát útvonalakat alakítanak ki, honlapot készítenek, valamint CD-n és papíralapú kiadványokban jelentetik meg a hét települést összefogó útvonalhálózatot.

A térséget jelenleg átszelő Kék túra útvonal a terület csak egy kis részét ismerteti meg a túrázókkal, a GPS navigáció alkalmazásával azonban lehetőség nyílik egy naprakész, minden útvonalat felölelő rendszer kialakítására, amely több ismeretszerzési és kikapcsolódási lehetőséget nyújt. A kirándulók könnyebben tudják bejárni a labirintusszerűen egymást keresztező túraútvonalakat, az útvonalakon

elhelyezett rejtvények és feladványok pedig még izgalmasabbá teszik a természetjárást. Az összesen 24 millió forint összköltségvetésű uniós beruházáshoz több mint 20 millió forint uniós támogatást nyert el az Új Széchenyi Terv pályázatán.





## MotoACTV Egy kütyü, ami nyudíjba küldheti az iPod-ot

2011., október 21. | Koczó Krisztián

**Az amerikai Motorola az Apple nyomdokaiba lép egy rendkívül elegáns kütyüvel, mely könnyen megtörheti az iPod Nano egyeduralmát.**

Még a nyár közepén kiderült, a Motorola fejleszt valami apró zenelejátszó kütyüt, de nem tűnt úgy, hogy hamarosan meg is jelenne. Nos, itt van. A mindössze 35 grammos MotoACTV egy sportóra, amely egyben Android-alapú zenelejátszó és FM-rádió is. A kijelzője, mint a mai telefonoké, érintőképernyős és a RAZR Droid-nál is használt Gorilla Glass védi a külső behatásoktól. A megjelenő modellek közül választhatunk 8 és 16 GB-os verziót is attól függően, mennyit szoktunk futni (ugyanis a felső karra is fel lehet erősíteni az eszközt).

Az erőt egy 600 MHz-es processzor biztosítja és van benne GPS is. A beépített GPS-nek köszönhetően az eszköz képes eltárolni a megtett utat, statisztikákat készíthetünk vele, sőt, számolja a sportolás során elégetett kalóriát is, melyet megoszthatunk a többi felhasználóval

egy közös oldalon, vagy akár Facebook-on is. Bármilyen eszközünkkel össze tudjuk kapcsolni a MotoACTV-ot Bluetooth-on keresztül, bár valószínűleg egy másik androidos telefonnal való kommunikáláskor jön ki a leginkább ez a feature, ugyanis így headset-ként is funkcionálhat a zenelejátszó. A 8 GB-os verzió 250, a 16 GB-os sportóra pedig 300 dollárba fog kerülni.



# Samsung NX11 – a tökéletes nagybácsi

2011., október 25. | Dén Máttyás

**A Samsung hazai képviselőjétől kaptuk két hetes tesztre az NX11-es fotógépet, mely családi fényképezőgépként teljesen jól megállta a helyét a hétköznapokban.**

Be kell, hogy valljuk, nem értünk a fotózáshoz, így ezúttal úgy láttuk bölcsnek, hogy a teszthez a Foto Sapiens Stúdió Kft.-től Polónyi Istvánt kérjük fel, hogy használja és elmondja nekünk a tapasztalatait az NX11-es Samsunggal kapcsolatban.

## A gép maga

A csomagban két objektívet, töltőt, akksit, egy bajonett záras visszafordítható napellenzőt és egy műbőr tokot kaptunk a géphez. Ez utóbbival kapcsolatban el kell, hogy mondjam, hogy a tok vállpántja elég fura anyagból készült, melynek köszönhetően a hétköznapi használatkor igencsak csúszkál az ember vállán.

A váz maga masszív: nem recseg, nem ropog, kompakt, nem lehet érezni igazán rajta, hogy amatőr gépről van szó. A cserélhető objektívek felépítésén azonban annál inkább, de mivel nem egy másfél-kétmilliós géphez hasonlítjuk, így ez inkább csak szörszálhasogatás. A vezérlőtárcsa teljesen jól használható, kellemes fogása van a gépnek használat közben.



Az nem érintőkijelzős, AMOLED kijelzőj elég nagy, de nem tónus- és színhelyes, ami azt jelenti a gyakorlatban, hogy alapbeállításban egy kissé világos, és a teszt során valahogy nem sikerült úgy beállítanunk, hogy élethű színeket kapjunk. A megjelenő képek deszaturáltak, nem adják vissza a valóságot. Ha élethű képeket akarunk látni, akkor az optikai keresőnek nagyon jó hasznát vehetjük, aminek viszont a felbontása nem túl jó, a képszeleken pedig némileg torzít. Jó ugyanakkor, hogy az LCD mellett van távolság érzékelő, azaz ha odaemeled a fejedhez, vagy ha a nyakadban van a gép, akkor spórol az energiával és kikapcsolja a kijelzőt. Ugyancsak előny, hogy az LCD-re rávetíthetünk rácsot is, mely segít a képarányoknál és képszerkesztésben a függőlegesek, vízszintesek és az arany metszések megtartásához.

A csatlakozókat illetően HDMI és AV csatlakozók találhatóak a gépen, az USB csatlakoztatásra hivatott AV out sajnos azonban nem szabványos mini USB, de szerencsére kábelt kapunk a gyári csomagban hozzá, ami jól jöhet egy családi összejövetelkor a tévén való képnézegetéshez.

## Fotók

Az NX11-essel jobb képek készíthetők, mint egy átlag kompakttal, ez mondjuk el is várható tőle. A gép fénymérése nagyon jó, az ellenfényes felvételeket és éjszakai kevert felvételeket is jól kezeli. Az automata fehéregyensúly beállítása teljesen jó a kategóriájában.

A gép makrója jó, de természetesen nem National Geographic minőségű, de egy virág közelire például teljesen megfelel. 800-as ISO-tól felfele azonban kissé zajosak a képek, a plusz vakut valószínű ezért kaptuk a géphez, ami kb megkétszerezi, háromszorozza a beépített fényforrás határfokát. A másik ok, amiért a csomagban a külső vakut is megkaptuk az az lehet, hogy a beépített alacsonyra nyílik, főleg makrónál, ekkor maga az objektív is beárnyékolhatja a képet. Mindezekről függetlenül a beépített fényforrás kb 2-3 méterre elvisz és alkalmas külső helyszínen portrék derítővakuzására is.



Nagyon hasznos, hogy van raw beállítási funkció, választható méretű jpeg beállítás is a gépen, a menü eltér ugyan más gyártóknál megszokottaktól, de nagyon könnyen megszokható.

A panoráma-mód és az arcfelismerés egészen jól és gyorsan működik, a beépített optikai képstabilizátor nem túl jó, de egy hasonló árkategóriájú Canon, vagy Olympusnál jobb. A



Li-Ion akku egy feltöltéssel – ami körülbelül 3 óra alatt megvan – 3-400 képet elvisz simán. Hátrány, hogy nincs belső memória, az alapcsomagban mi nem találunk kártyát, így nem túl szerencsés, hogy például kártya nélkül csinál ugyan fotót, de nem menti el. SD, SDHC és SDXC kártyák vásárlásával tudjuk tehát teljessé tenni az élményt.

## Kinek?

Az NX11-est igényesebb, haladó amatőröknek ajánljuk, közülük is azoknak, akik szeretnek manuális beállításokat használni. Ideális családi összejövetelekre, családi fotógépnek, amivel kapcsolatban egy dologra kell figyelni: ha a gyerek gyorsan futkározik a kertben, akkor ezzel a géppel – mivel nem profi – gyakorlatot igényel az autofókusz és reakcióidő megszokása. Az alap 18.55-ös lencse kitt sok mindent kielégít: tájképtől a portréig szinte mindenre jó, ár-értékben viszont a maga 120-130.000 Ft-os áráért kicsit soknak érezzük a gépet. 80 körüli áron már érdemes lesz megvenni. Ha ezen pedig már megtanultuk az alap fotóiskolát, akkor a következő lépés mindenképpen egy két karakteres Canon, vagy Nikon gép lehet (EOS 5x, 6x) lehet...





## Európában terjeszkedik a Netflix

2011., október 24. | Koczó Krisztián

**Úgy tűnik az a pletyka, miszerint a film-stream vállalat Európában is megvetné lábait, igaz lett. Már a nyugati kapukat döngeti.**

A Netflix, melyről korábban már írtuk, hogy elhappolta az HBO elől a Dreamworks filmek szórás jogát 2013-tól, beteszi lábát az Egyesült Királyságba és Írországba. 2012 elejére ígéri a korlátlan PC, táblagép és mobil eszközökre való filmvetítést egy „alacsony havidíj ellenében”. A társaság nem árulta el, hogy mennyit is kell majd fizetni azért, hogy a premierfilmeket nézhessük

a szigetország bármely részén, vagy hogy mely eszközök fogják akadálytalanul támogatni ezt a szolgáltatást, de ahogy közeledni fog az indulás napja, úgy fogunk majd többet megtudni róla. Ha a Netflix hasonló szolgáltatást indít (vagy ugyanolyat) az Egyesült Királyságban és Írországban, mint az Egyesült Államokban, akkor az Amazon tulajdonában lévő Lovefilm (mely Disney filmeket forgalmaz online) sokat veszíthet a brit streaming piacon. Ezt betudhatjuk annak is, hogy a Netflix-nek is van Disney-kötődése az ABC-n keresztül.

## Az áradások miatt akadozni fog a merevlemez-ellátás

2011., október 12. | Koczó Krisztián

**Hasonló effektus megy végbe Thaiföldön, mint Japánban.**

Amikor a japán földrengés márciusban majdnem tönkretette az elektronikai piacot és az autópiacon, akkor bele kellett volna gondolni, hogy mennyire „szerencsés” egy régióba koncentrálni minden gyártósort. Most a merevlemez ipar került hasonló helyzetbe, de a mostani thaiföldi időjárásokkal jobban kihat a világra, mint azt eddig gondolták.

A Thaiföldi esőzések és áradások miatt olyan alkatrészellátó üzemek kerültek víz alá, melyek akár a piac 80 százalékát elégítették ki alkatrészeikkel (például a Nimec-i WD gyártósor, ami le is állt). A nagyobb merevlemez gyártó cégek, mint a Toshiba vagy a Samsung, átlagosan egy hónapra elegendő alkatrészrel rendelkezik a gyártáshoz, ergo egy hónap múlva legördülhetnek az utolsó HDD-k a gyártósorokról és nem lesz

utánpótlás. A merevlemezek árai nem fognak azonnal a csillagos égbe szökni, de ha hiánycikk lesz, akkor már jelentős áremelkedéssel kell majd számolni. A Western Digital-nak eddig két gyára került víz alá Thaiföldön, az elmúlt 50 év legnagyobb árvize során, és nem tudni, hogy mikor indulhat be újra a gyártás.



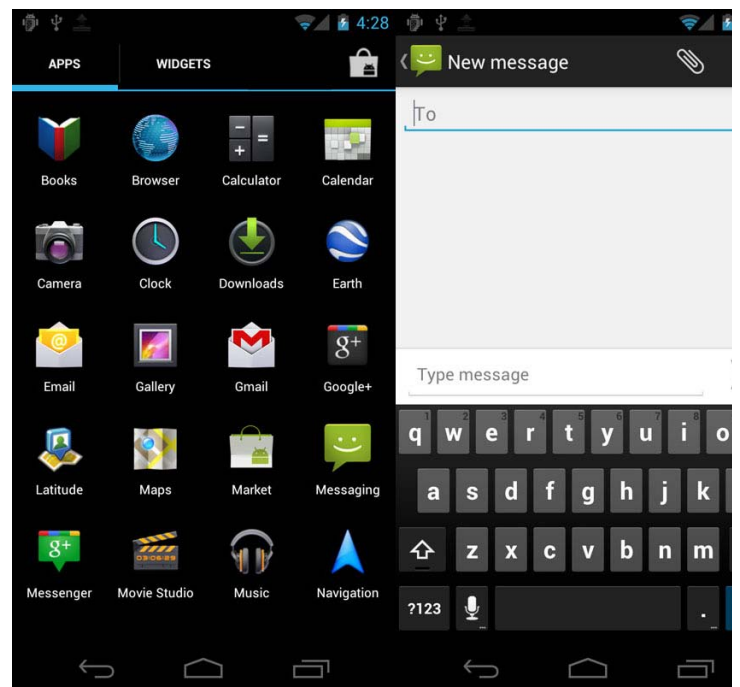
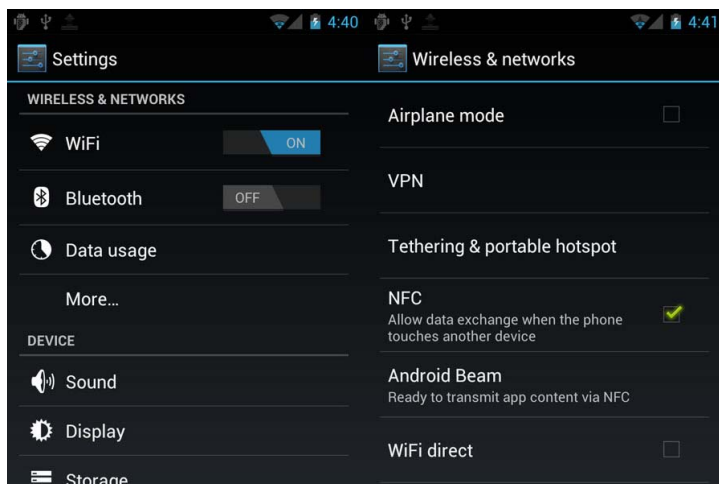


## Itt az Android 4.0!

2011., október 19. | Koczó Krisztián

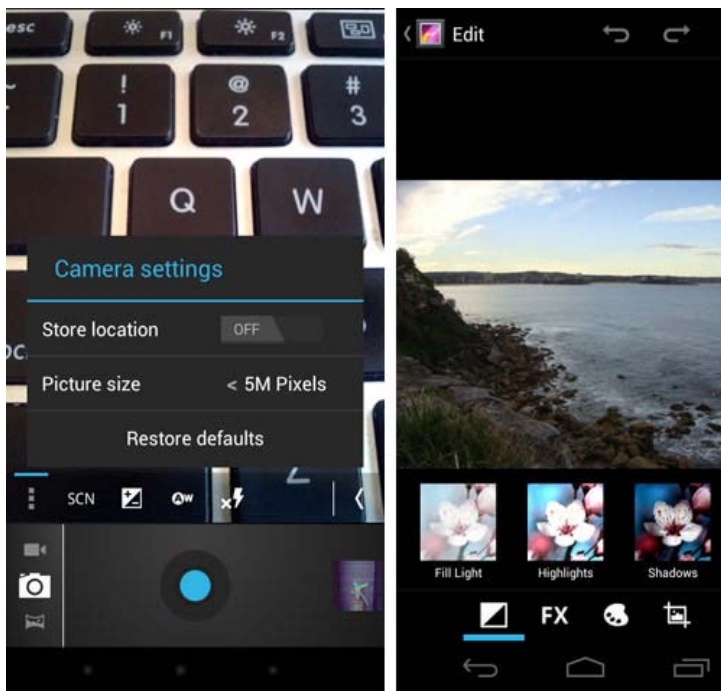
**Végre bemutatták az új Google operációs rendszert okostelefonokra és tabletekre. Lássuk, mik az újdonságok.**

A Samsung és a Google közös hongkongi sajtótájékoztatóján a Galaxy Nexus-sal párhuzamosan debütált az Ice Cream Sandwich (Android 4.0), melyben számos újítás található a 3. generációhoz képest (Honeycomb). Masszívan újradizájnolták a felhasználói felületet és rengetek újdonsággal pakolták tele. Ezek közül az egyik újítás az NFC-alapú Android Beam, melyen keresztül két NFC telefon adatot képes egymással cserélni (névjegykártya információkat, de akár YouTube videók linkjeit, térképeket, weboldalakat, Android Market applikációkat).



Megújult a Gmail is, mostantól az ICS felhasználók offline módban is kereshetnek a leveleik között. Bevezetésre került a „Face Unlock”, azaz az elsődleges kamera felismeri a telefon tulajdonosát és feloldja a lezárást (több ember is engedélyezhető egy telefonra). Az arcfelismerő egyébként nem újdonság, Symbian-os készülékekre a Nokia eddig is kínálta ezt a lehetőséget az OVI-ról letöltve.

A kamera UI-ja is számos újításon esett át, így mostantól készíthetünk panoráma fotókat is oly módon, hogy horizontálisan ívet húzunk a telefontal. Az automata fókuszos telefonokon pedig a fotózáskor-filmezéskor ott lesz az élesség, ahová tapizunk a kijelzőn (touch-to-focus). Átszabták a Galériát is, Instagram-szerű filterekkel szórakozhatnak mostantól az Androidos felhasználók is oly módon, hogy az eredeti kép is megmarad az effektelés után.



**Android életút:  
Már nincs kérdőjel**

A képeket mostantól helyszínenként is szortírozhatjuk (koordináták alapján) vagy szereplőkként is (kézi tagelés után). A videó rögzítés is komoly fejlesztéseket kapott: 1080p, folyamatos automata fókusz és zoom-olás felvétel közben. Ha ez nem lenne elég, Time Lapse videókat is készíthetünk az Ice Cream Sandwich-el.

Még egy érdekesség a végére: „Jelenleg az ICS engedélyezése folyamatban van a Nexus S-re. Elméletileg minden 2.3-as androidos OS-t használó eszközön működni fog a 4.0-ás verzió.” – Matias Duarte, igazgató, Android részleg.

## Okostelefont helyeztek el egy műkarba

2011., október 28. | Koczó Krisztián

**A világon elsőként egy brit férfi műkarjába helyeztek el egy Nokia C7-es telefont.**

„A mobil finoman és biztonságosan illeszkedik a műkaromba, és könnyen ki is vehető, ha szükséges. Úgy vélem, sok műkarral élőnek lehet nagy segítség – különösen azoknak, akik nem születésüktől mozgássérültek” – mondta el a Wedmore-ban élő Trevor Prideaux.

Az ötvenéves vendéglátóipari menedzser bal alsókar nélkül született, és hároméves kora óta visel protézist. Korábban a művégtagján egyensúlyozta a mobilt, vagy rátette valamire, ha használni akarta. Aztán szakértőkhöz fordult, és kérése meghallgatásra talált: a Nokia szakemberei elkészíteték számára a különlegesen kialakított művégtagot, amelybe pontosan beleillik a Nokia C7 okostelefon.

A protézisébe épített mobil lehetővé teszi, hogy már egy kézzel is telefonálhasson és ír hasson üzenetet – hangsúlyozta Prideaux. „Szerintem először készült ilyen a világon – és ez csodálatos.”





## Készül az ASUS Padfone

2011., október 20. | Koczó Krisztián

**Jonney Shih, az ASUS elnöke beszélt a cég jövőbeni terveiről és az Android 4.0-ról. Érdekes kütyüket is hozott magával.**

Az ASUS elnöke a hongkongi AsiaD színpadi beszélgetése közben egyszer csak előkapott egy következő generációs Transformer táblagépet (hivatalosan csak november 9-én mutatják be), amelyben már a négymagos nVidai chippel szerelt processzor van, 10 hüvelykes a kijelzője (25,4 cm), van rajta mini-HDMI, az akksija pedig 14.5 órát bír.



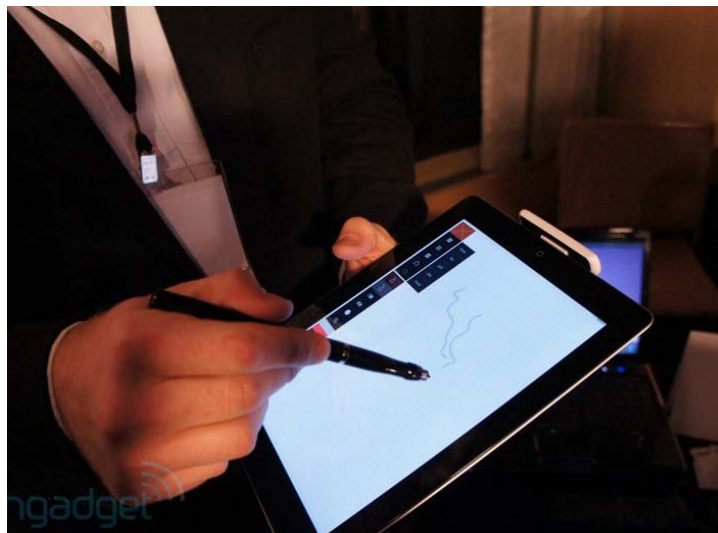
Mindössze 8.3 mm vékony eszközön Android fog futni, első körben Honeycomb, de év végére meg fognak jelenni az Android 4.0-ás (kódneve Ice Cream Sandwich) eszközök a kínálatukban. A tablet pedig a Transformer Prime nevet kapta. Jonney Smith emellett beszélt az ASUS Padfone-ról is. Annyit árult csak el, hogy 2012 első negyedévében fog forgalomba kerülni az eszköz és hogy Android 4.0 fog rajta futni. A Padfone tulajdonképpen egy 4.3 hüvelykes telefon, melyet egy 10.1 hüvelykes tablet dokkolóba helyezhetünk és annak képe a táblagépen jelenik meg.

## Egy toll, mellyel iPad-en írhatunk

2011., október 7. | Koczó Krisztián

**Az eFun bemutatta a toll kinézetű e-íróeszközét, mellyel gond nélkül irogathatunk iEszközeinkre.**

Mivel az iPhone/iPad/iPod kijelzője kapacitív érintőképernyős, ezért egy mezei stylus-szal nem tudunk rajta pötyögni, külön megoldásokat kell a gyártóknak kitalálniuk erre a problémára. Az eFun 2012 elején fogja megjelentetni e-tollát körülbelül 99 dolláros áron. Az ePen A5 Smart Pen működési elve egyszerű: egy kiegészítő egység, mely a 30 pin-es töltőajzatba van bedugva, veszi azokat a jeleket, amiket a képernyőre írunk, az ingyenes Studio Basic Light applikáció pedig értelmezi azt és megjeleníti a program kezelőfelületén.



# Jambox, az elképesztő hangzású kihangosító a T-Mobile-tól

2011., október 28. | Koczó Krisztián

## Az akár 85 dB hangnyomással működő kihangosító minden szomszéd rémálma lesz.

Október 28-ától a T-Mobile kínálatában megtalálható a kiváló hifi-hangzást biztosító, impozáns külsejű intelligens vezeték nélküli kihangosító-készülék, amely legkülönfélébb zenék, filmek, játékok élvezetét növelő hanghatás létrehozására, vagy akár konferenciabeszélgetések kényelmesebbé tételére szolgál.

Az apró méretű és rendkívül könnyű, alig 35 dekagrammos Jambox könnyedén hordozható, és vezeték nélkül is kristálytisztá hangzást biztosít: jelentősen növeli a zenehallgatás vagy a játékok élményét, hisz életre keltheti akár a lábdob dübörgését vagy az autós üldözések fékcsikorgását.

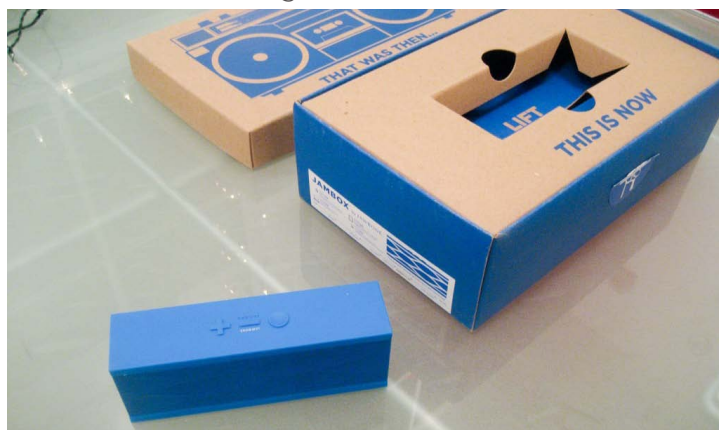


Az innovatív hangszórótölcséreknek és a beépített mélysugárzónak köszönhetően a magas és mély hangok egyaránt kiválóan szólnak meg. A készülék a beépített mikrofon segítségével a konferenciabeszélgetéseknek, video-telefonálásoknak is hasznos kelléke lehet. A feltöltött akkumulátor akár 10 órányi folyamatos használatot tesz lehetővé, így a Jambox egész nap biztosítani tudja a különleges hangélményt.



Az apró – 151 x 57 x 40 milliméteres – készülék érdekessége, hogy minden bekapcsolással egyre okosabb lesz: a szinkronizálás után automatikusan szoftverfrissítéseket végez, mely adatforgalommal jár. A beépített elektronika e mellett azt is lehetővé teszi, hogy mindenki saját ízlése szerint alakíthassa a Jambox testre szabását. Az intelligens vezeték nélküli készülék rendkívül sokoldalúan használható bármilyen Bluetooth alapú hangátvitelt támogató eszközzel, és a számítógépek, tabletek mellett akár az iPhone-nak, vagy iPad-nek is hasznos kiegészítője lehet.

A Jambox okos tulajdonságai mellett az sem elhanyagolható, hogy – a rozsdamentes acélból készült belső váz és a gumírozott védőborításnak köszönhetően – rendkívül strapabíró és külseje is impozáns. A T-Mobile-nál egy összegben megvásárolható 50 ezer forintért (a piaci ár ennél picivel magasabb), vagy bizonyos feltételekkel 12 havi részletre is megvásárolható.



# Bemutatkozott a legújabb Canon DSLR: EOS-1D X

2011., október 18. | Dén Máttyás

**A Canon bemutatta a professzionális digitális SLR fényképezőgépek következő generációját, az EOS-1D X modellt.**

Az új fényképezőgép a sebesség, a felbontás és a képminőség kiemelkedő kombinációját nyújtja a felhasználók számára, így a hivatásos fényképészek stúdiókban vagy sportpályákon egyaránt lenyűgöző felvételeket és Full HD minőségű videókat készítenek. Az eddigi legfejlettebb EOS modell a Canon professzionális rendszerének 10. generációjához tartozik, és a Canon DSLR kínálatának vezérterméke.



Az EOS-1D Mark IV, és az EOS-1Ds Mark III modell teljesítményét felülmúló EOS-1D X fényképezőgép páratlan használhatóságot és képminőséget biztosít a felhasználók számára. A modellben található új, 18,1 megapixel felbontású, teljes méretű érzékelőnek, az átalakított autofókusz (AF) rendszernek valamint az új, két DIGIC 5+ processzort használó és a nagy teljesítményű fénymérési technológiának köszönhetően a fotósok a jeleneteket még pontosabban és gyorsabban rögzíthetik.



„Az EOS-1D X fényképezőgép a tökéletes megoldást jelenti a fényképészek számára, és a gyorsan változó helyzetekben is biztosítja a szükséges funkciókat és kiemelkedő teljesítményt. A hivatásos szakemberek igényeit figyelembe véve olyan sokoldalú, nagy teljesítményű fényképezőgépet készítettünk, amely minden eddiginél több fényképész igényeinek felel meg.”

– mondta Kieran Magee, a Canon Europe professzionális termékekért felelős marketingigazgatója.



Kieran Magee

## A fényképezés etalonja

Az EOS-1D X számos új technológiát és továbbfejlesztett műszaki jellemzőket kínál a felhasználók számára. Az új fejlesztésű, teljes méretű, 18,1 megapixeles CMOS-érzékelővel a fényképezés többféle jelenetet és témát fotózhatnak nagy felbontásban. Az átalakított architektúra 100–51 200 közötti, akár 204 800-ig bővíthető ISO tartományt kínál, míg a két fokozatos képzajcsökkentést biztosító két DIGIC 5+ processzorral még rendkívül gyenge fényviszonyok között is egyszerűbben készíthetők kiemelkedő minőségű, alacsony zajszintű képek.



A nagyobb érzékenységet biztosító új, 61 pontos, nagy látószögű autofókusz rendszer tovább növeli a pontosságot és a sebességet. A fényképezőgép 41 pontos (ebből 5 kettős), kereszt típusú autofókusz rendszere egyedülálló pontosságot biztosít a kép teljes területén. A kifejezetten nehéz témák felvételéhez kialakított új autofókusz előbeállításokkal pedig a fényképezőgép nehéz felvételi körülmények között is kivételesen megbízható teljesítményt nyújt a felhasználók számára.

Az EOS-1D X modellben található új tervezésű RGB fénymérő rendszer hihetetlen pontosságot eredményez. Az autofókusz rendszerhez saját DIGIC 4 processzorral rendelkező 100.000 képpontos RGB fénymérő érzékelő kapcsolódik. Az érzékelő az arcok és a színek felismerésével biztosítja a megfelelő expozíciós szinteket és a jobb autofókusz-követést, még a legnehezebb jelenetekben is.



### Kiemelkedő teljesítmény

Az új generációs képfeldolgozási technológiára épülő EOS-1D X az első fényképezőgép, amelyben két DIGIC 5+ processzor található. A normál DIGIC 5 processzornál akár háromszor gyorsabb processzorok óriási mennyiségű képadat kezelésére alkalmasak, miközben csökkentik a kép zajszintjét is. A két processzor az érzékelő 16 csatornás kiírásával együtt - 14 bites A/D konverzióval és teljes körű fényképezőgép-beállítással - akár 12 kép/mp sebességű, teljes felbontású sorozatfelvételt tesznek lehetővé, amely a jelenleg forgalomban lévő DSLR fényképezőgépek közül a leggyorsabb<sup>1</sup>. A Szupergyors üzemmóddal a felvételi sebesség akár 14 kép/mp sebességre növelhető az új zár- és tükörszerkezet pedig csökkenti a zár késését és a tükör elmozdulását, így nagy sebességű felvételkészítésekor is egyenletesen

jó minőséget biztosít a felhasználók számára.



### A filmkészítők DSLR gépe

Az EOS-1D X minden olyan hivatásos fényképész számára ideális választás, aki az állóképek vagy HD videók készítése során használni szeretné az EOS rendszer széles objektív- és kiegészítő kínálatát. A felhasználók a teljes méretű érzékelővel Full HD (1920x1080p) felbontású videókat készíthetnek, a kézi beállítások teljes kínálatával pedig szabályozhatják az expozíciót, a fókuszt és a képfrekvenciát<sup>3</sup>. Az LCD kijelzőn megjeleníthetők és beállíthatók a hangszintek, így a felvétel minden szempontból teljes mértékben szabályozható.

A két DIGIC 5+ processzornak köszönhetően csökkenthető a moiré hatás is, az EOS mozgóképrögzítési módja pedig hosszabb felvételt biztosít, és a fájl méret 4 GB-os határértékének elérésekor automatikusan új fájlt hoz létre. A lehető legjobb videó minőséget az új, képen belüli videocodec is biztosítja, amely korlátozza a képadatok tömörítését, így az utómunkálatok során végzett szerkesztéskor több információ áll a felhasználók rendelkezésére.



## Profiknak tervezve

Az EOS-1D X a klasszikus EOS-1 sorozat korábbi modelljeinél nagyobb, jobban kitapintható gombokat kínál a felhasználók számára, amelyek szélsőséges körülmények között – például kesztyű viselése esetén – megkönnyítik a beállítások vezérlését. Az érintésérzékeny vezérlőkeréknek és a két többfunkciós vezérlőnek köszönhetően könnyebben módosíthatók a beállítások, a testre szabható funkciógombok segítségével pedig egyéni igényeiknek megfelelően állítható be a fényképezőgép, illetve gyorsan elérhető a leggyakrabban használt funkciók és előbeállítások.

A 100 százalékos méretű keresővel a jelenetek könnyedén megkomponálhatók, az intelligens kereső funkció pedig szükség esetén azonnal megjelenít egy hálót. A nagy méretű, 8,11 cm (3,2") képátlójú Clear View II LCD kijelző 1014k képpontos felbontást biztosít a fotósok számára, a tükröződés-gátló szerkezet pedig az erős fényben készített felvételeknél megakadályozza a fény tükröződését és a becsillogást. Az edzett üveg borításának köszönhetően a fényképezőgép ellenállóbb a menet közben készített felvételek készítésekor gyakran előforduló ütésekkel és karcolásokkal szemben.



A menürendszerben található átalakított felhasználói felület és súgófunkciók gyorsabbá, egyszerűbbé és könnyebbé teszik a fényképezőgép használatát. A fényképezés egy új, külön autofókusz lapon elérhető és testre szabhatják a gyakori felvételi helyzetekhez és témákhoz használt autofókusz-előbeállításokat, így a felvételek rögzítésére összpontosíthatnak anélkül, hogy folyamatosan a fényképezőgép beállításait kellene módosítaniuk.



## Tartós kialakítás

Az EOS-1D X kiváló minőségű magnézium ötvözetből készült tartós és könnyű váza védi a fényképezőgépet az időjárás viszontagságaitól és a mindennapi használat során szerzhető sérülésektől. A Canon EOS integrált tisztítási rendszerének legújabb változata a Canon objektívektől átvett technológiát használja, amely az ultrahangos motorokhoz hasonló hullámalapú rezgésekkel még hatékonyabban távolítja el az érzékelőről a port és a szennyeződések. A továbbfejlesztett zárszerkezet jobb tartósságot és 400.000 zárciklust biztosít a fényképezés számára, így biztosak lehetnek abban, hogy a fényképezőgép készen áll az ismételt, nagy kihívást jelentő felvételekre. A vezérlők és a borítás illesztései körül található Canon védőtömítések por- és vízállóvá teszik az EOS-1D X fényképezőgépet a Canon időjárásálló EF objektívek használatakor, szélsőséges időjárási körülmények között is.

A széles körű csatlakoztatási lehetőségeknek köszönhetően a fényképezés gyorsan és biztonságosan küldhető el az elkészült felvételeket a szerkesztőségnek vagy stúdióknak. Az integrált gigabites Ethernet port még adapter használata nélkül is gyors és megbízható képátvitelt biztosít a helyszíni eseményekről vagy stúdiókból.



### Az EOS rendszer – korlátlan kreativitás

Az EOS-1D X modell kompatibilis a világ legnagyobb objektív kínálatával, a Speedlite EX vakukkal és kiegészítők széles választékával, valamint számos EOS kiegészítővel is, így az új váz tökéletesen használható a meglévő EOS-1 sorozatú felszerelésekkel. Az EOS-1D X fényképezőgéppel együtt megjelenő új WFT-E6 –, kis méretű WiFi jeladó – segítségével akkor is továbbbíthatók a felvételek, ha nem érhető el vezetékcsatlakozás. A WFT-E6 segítségével – amely támogatja a 802,11n WiFi szabványt és a külső GPS eszközökhöz való csatlakozáshoz használható Bluetooth csatlakozást – a képek és videók biztonságosan feltölthetők egy FTP kiszolgálóra vagy DLNA4 csatlakozáson keresztül megjeleníthetők egy kompatibilis képernyőn. Az EOS-1D X a GP-E1, új GPS-vevővel is kompatibilis, amellyel a felhasználók helyinformációkat adhatnak az EXIF-adatokhoz, és földrajzilag követhetik a különböző helyeken készült felvételeket. Ez főként a természetfotósok vagy a terepen dolgozó fényképészek számára hasznos, akik a későbbi használatra rögzíteni szeretnék a jelenet helyszínét.



### Canon EOS-1D X legfontosabb jellemzői

- 18,1 MP teljes méretű CMOS érzékelő
- Akár 12 kép/mp vagy 14 kép/mp sebességű sorozatfelvétel
- 100–51 200 ISO, akár H:204 800 értékig
- 61 pontos autofókusz rendszer
- 100 000 képpontos RGB AE fénymérés DIGIC 4 technológiával
- Full HD felbontású 1080p EOS videó
- Két DIGIC 5+ processzor
- 8,1 cm(3,2") képátlójú Clear View II 1040k LCD
- Ethernet port



# Pengeélen táncoló: Motorola Droid RAZR-t

2011., október 19. | Koczó Krisztián

**Itt a világ egyik legvékonyabb pengetelefonja, amivel most már tényleg szelhetünk kenyeret.**

A Motorola se tétlenkedett az éjjel, és bár az éjszaka egyértelműen a Samsung Nexus-é és az Android Ice Cream Sandwich-é, fejett kell hajtunk az amerikai telekommunikációs cég előtt is legújabb telefonja miatt, mely alig 13 dekás és 7.1 mm vékony. Már tegnap hírt adtunk a telefon valószínűsíthető specifikációiról, de most itt van a hivatalos verzió is:

A kijelző : 4.3 hüvelykes (10.9 cm) qHD (negyed HD) felbontású Super AMOLED, melyet a Gorilla Glass véd a erősebb külső behatásoktól.

Belső erő: kétmagos 1.2 GHz-es CPU, 1 GB RAM és 16 GB tárhely + 16 GB microSD. Az áramellátást egy 1800 mAh-ás akkumulátor fogja adni. A készülék a legkorszerűbb 4G technológiát rejti már magában. A 8 megapixeles kamerája 1080p-s videók rögzítésére is képes.

Szoftver: Android 2.3.5 Gingerbread (amit viszont fel lehet majd frissíteni Ice Cream Sandwich-re).



A telefon egyelőre Verizon exkluzív, így máshogyan még nem lehet majd beszerezni. A hivatalos árusítása novembertől kezdődik, és jár mellé egy felhő is, a MotoCast.



# Megszűnt a Sony Ericsson

2011., október 27. | Koczó Krisztián

## A Sony kivásárolta svéd partnerét a közös vállalkozásból.

10 hosszú év és számtalan telefon után a Sony saját brand-et akart és a fele-fele arányú Sony Ericsson-ból az Ericsson mostantól a múlté. A svéd vállalat ma délelőtt bejelentette, hogy a japán multicég 1.05 milliárd euróért megvette az Ericsson 50 százalékát. A Sony-nak így már lehetősége nyílik, hogy jobban beleintegrálja a többi terméke közé (tablet, konzol, fényképezőgép, stb.) a mobiltelefonokat is. Még nem tudni hogy mi lesz a közös vállalatban használt Ericsson-szabadalmakkal, de valószínűleg jogdíjat fog fizetni értük. A szétválás még nem ért véget, mivel függőben vannak még annak hatósági engedélyezései, de ez legkésőbb 2012 január végéig meglesz. A Sony elnöke és CEO-ja, Sir Howard Stringer is megerősítette a szétválás és a tranzakció tényét. Az Xperia családra pedig nagyobb hangsúlyt fognak fektetni, ami pedig azt jelenti, hogy itt a vége a Walkman telefonoknak

és a Sony kifejezetten az Androidos vonalra fog koncentrálni. Arra kérdésre, hogy csak a Google mobil OS-ét kívánják használni a jövőben vagy esetleg egy másik OS-t is az Xperiakra engednek, Stringer csak annyit mondott: "Soha ne mond azt hogy soha."



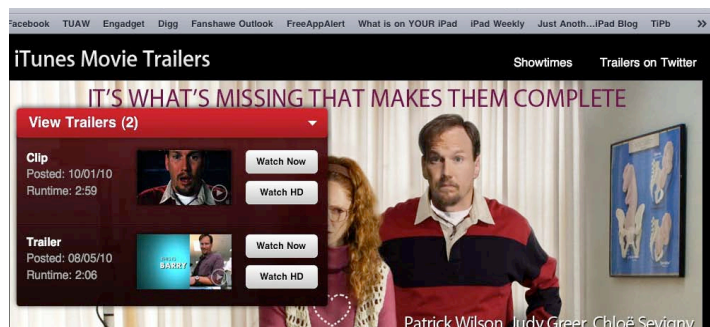
# Elindult az iTunes videótékája

2011. október 27 | Koczó Krisztián

## Most már nem csak zenét vehetünk, filmet is nézhetünk rajta. Egyelőre angolul.

Pár hete, hogy már Magyarországon is lehet az iTunes-on zenét vásárolni 99 centért, máttól a szolgáltatás bővült, ugyanis egészestés filmeket nézhetünk vagy vásárolhatunk (gyakorlatilag tölthetünk le) meg számítógépünkre, iPhone-unkra vagy iPad-ünkre. Nyugatabbra ez a lehetőség már évek óta működik, most már hazánk is csatlakozik ehhez a szolgáltatáshoz. iTunes-ban még kissé körülményes elérni a Movie Store-t, de az iPhone-ok iTunes-ában már ott figyelnek a filmek. A filmek kikölcsönzése átlagosan pár euró, ezt 30 napig élvezhetjük a videótékában, de ha már elkezdtek megnézni, akkor 48 óránk van arra, hogy be is fejezzük, különben újra be kell fizetni a 3 eurót. Természetesen HD minőségben is lehet filmeket kölcsönözni, de azok picivel drágábbak hagyományos társaiknál. Emellett meg is lehet vásárolni ezeket a filmeket, átlagosan 14 euróért (vannak 8 euró alatti akciós

filmek is). Öröm az örömben, hogy sajnos nem magyar nyelvűek a filmek, és még csak felirat sincs hozzájuk, valószínűleg ezt az Apple majd kiküszöböli valahogy. Másik rossz hír, hogy itthon csak a filmeket tudjuk kikölcsönözni-megvásárolni, ugyanis a sorozatokat itthon egyáltalán nem érhetjük el. A videók másolásvédettek, úgyhogy nem lehet hordozgatni őket egyik gépről a másikra, ha csak nincs hozzárendelve az eszközünk ahhoz az iTunes-hoz, amelyiken meg szeretnénk nézni a filmet. Egyszerre pedig maximum 5 helyen lehet beregisztrálni az iEszközünket.





# Nokia E7 - az utolsó cserkész

2011., október 19. | Koczó Krisztián

**Év elején jelent meg a Nokia üzleti telefonja, az E7, mely a régi kommunikátorokat lenne hivatott felváltani a teljes billentyűzet és az érintőképernyő kombójával.**

Amikor a szerkesztőségünkbe érkezett az E7, azonnal lecsaptam rá, de ezzel a lendülettel majdnem ki is csúszott a kezemből, ugyanis nincsen tapadása, köszönhető a simára csiszolt fém burkolatnak. A telefon már a Symbian 3. generációs operációs rendszerét használja, az Anna-t. Ez az a verzió, amiből a gyártó szoftvermérnökei tényleg kihoztak mindent, amit csak tudtak, de a telefon hétköznapi használatakor még mindig érezhető az a fajta maradiság, amit szoftver terén a Nokia nem tudott átlépni. Mintha nem vennék tudomásul, hogy ahhoz, hogy ergonómiailag jó legyen egy menü, nem lehet a 10 éves megoldásokból kiindulni, nulláról el kell kezdeni egy új kezelőfelület tervezését. Na de már mindegy is, a Windows Phone jöttével a Symbian úgymint megy lassan a süllyesztőbe.



## A doboz

Az E7-et leginkább üzleti telefonnak szánták a készítőik és a régen oly népszerű kommunikátorok formavilágát is igyekszik moderné tenni. A klasszikus kék Nokiás dobozban – amibe elfér akár 15 millió forint is – egy igen hosszú kábellel rendelkező egyrésztes töltőt találunk. A hozzáadott fülhallgató egyben sztereó headset is, de USB-kábelt és HDMI toldót is adtak a telefon mellé, amivel nem is tudok mit kezdeni így hirtelen, mivel nincs olyan kábelem, ami jó volna hozzá. Ez van, ennyi fért a dobozba.

## A külsőségek

A telefon szép és nehéz is egyben, köszönhető a teljes alumíniumborításnak, a hátlap is teljesen zárt, így egy-egy nagyobb fagyásnál bizony elgondolkodhat az ember, hogy hogyan is férjen hozzá az akkumulátorhoz. A készülék aljából elő lehet csúsztatni a teljes QWERTY billentyűzetet, minek köszönhetően egy pofás kommunikátort kapunk (ilyenkor a képernyő nem tud álló helyzetbe fordulni, csak elfektetett képet ad).



A készülék tetején egy műanyag pöcök mögé van elrejtve a mini HDMI kimenet, közvetlenül a mini USB kimenet mellett, emellett itt található a bekapcsoló gomb és a fülhallgató kimenet is. A telefon bal oldalán található kapcsolóval lezárhatjuk a készüléket, melyet az előlapon alul található egyetlen nagy gombbal (ami egyben állapotjelző fehér ledes gomb is) vagy a ki/bekapcsoló gombbal feloldhatunk. A jobb oldalon található a fényképezőgomb, mellette egy kis pöcök, amivel zoomolhatunk a céltárgyra/ személyre illetve kicsit feljebb helyezkedik, de egyben hangerő szabályozó gomb is. Itt található még a SIM kártya helyét is, melyet egy kolléga azonnal ki is húzott, mert azt hitte, hogy memóriakártya hely. A hátlap puritán egyhangúságát a 8 MP-es fényképezőgép lenséje próbálja feldobni a kis LED vakuval karöltve. A hangszóró nyílása is itt található, a készülék alsó részén. Jó pont a finneknek, hogy semmilyen kábelt nem látni akkor, amikor a telefon billentyűzetét kivarázsoljuk a telefonból. A kijelzője hatalmas, de nem kiugróan nagy: 4 hüvelyk (10,16 cm) átmérőjű AMOLED, amely qHD, azaz negyed HD felbontású, 360 640 képpontos.

## A billentyűzet

A klaviatúra egy teljes értékű QWERTY billentyűzet, mely természetesen támogatja a magyar ékezeteket (másodlagos billentyűként). Néha az az érzésem, mint ha ki akarna csúszni a kezemből, valószínű a fura súlypont elhelyezkedés miatt, de végül ott marad. Kellemes a fogása, néha lehet csak melléütni, igazán jó vele gépelni. A háttérvilágítása pedig a legnagyobb sötétségben sem zavaróan éles. Ilyennek kell lennie egy QWERTY-s telefonnak.



## Belülről nézve - Szoftver és hardver

A telefon nem túl erős, nagyjából az immáron több mint 2 éve megjelent iPhone 3GS erejével vetekedhet, azaz egy 680 MHz-es processzort és 256 MB memóriát raktak bele, a grafikáért pedig egy Broadcom chip felel. A beépített 1 GB ROM mellé 16 GB belső tárhely is társul, így utóbbi egy jó ideig elégségesnek mondható, de ha kevés, akkor microSD kártyával feltornázzhatjuk 32 GB-ra is. Az akkumulátora 1200 mAh-ás, ami nem túl erős, a telefon közepes használat mellett akár másnap reggelig is kihúzza egy feltöltéssel.



A bekapcsolás után gyorsan betölt a Symbian. Amikor először bekapcsoltam, az tűnt fel, hogy akadozik a lapozás közben a háttér, plusz a netrádió elindítása után annak „tálcára rakása” után bármit csináltam, akadozott a lejátszás. Ez a probléma egy másfél megás frissítés letöltése után magától megszűnt. Pipa. Pár nappal később le szerettem volna frissíteni az OVI-t, de az valamiért nem sikerült, sőt, egy napig semmit se volt hajlandó feltelepíteni a telefon (holott letöltötte azt a piactéréről). Ez egy nap múlva magától megoldódott. A szolid erőforrás ellenére a Symbian teszi a dolgát, minden nagyon gyorsan indul el, több program fut egyszerre a háttérben és úgy viselkedik, mint egy két magos telefon 1 GB memóriával. Ez szintén jó pont a Nokiának és persze a Symbiannak, hiszen az OS-nek köszönhető, hogy ennyire tud gazdálkodni a meglévő hardverek ellenére is. A menüt előhozva, abban elveszve rengeteg beállítással találkozhatunk és sok olyan dolog köszön vissza, amiket már az XPress telefonomon is imádtam.



A fájlkezelője puritánul egyszerű, van benne szótár, jegyzetfüzet és egy komplett irodai szoftvercsomag (Quickoffice), mellyel készíthetünk prezentációt, Excel-táblázatot és Word dokumentumot. Az emailben kapott Zip-tömörítésű fájlokat is ki tudjuk csomagolni a telefontal, van rajta PDF olvasó és tűzfal is, amely egyben vírusirtó és betörés elleni védelmet is ad (F-Secure). A beépített GPS-nek köszönhetően a Nokia saját ingyenes térképszolgáltatása is fel van telepítve a készülékre, melyet az OVI-n keresztül bármikor frissíthetünk. Külön gyűjtőhelyet kapott a Social Media is, ezt egyszerűen Közösségi-ként találjuk meg a menüben (alap esetben a Facebook és a Twitter van beállítva, de könnyen adhatunk hozzá más közösségi hálót is).

A kezdőképernyőn keresztül közvetlen elérést kapunk email kliensünkhöz, térképünkhöz vagy az OVI-hoz, de a másik két lapon is bőségesen találunk a menüben található programok gyorsindítóból, mint például a képnézegetőt, a webböngészőt, a YouTube-ot vagy a zenelejátszót. Emellett a wifit is könnyen konfigurálhatjuk alapesetben a kezdőképernyő harmadik oldaláról, de az egészet bátran átszabhatjuk, ha sokáig nyomjuk az ujjunkat valamelyik alkalmazáson. Fontos, hogy a képernyő stylussal nem tapizható, az egész ujj kell hozzá, a köröm vége is kevés.

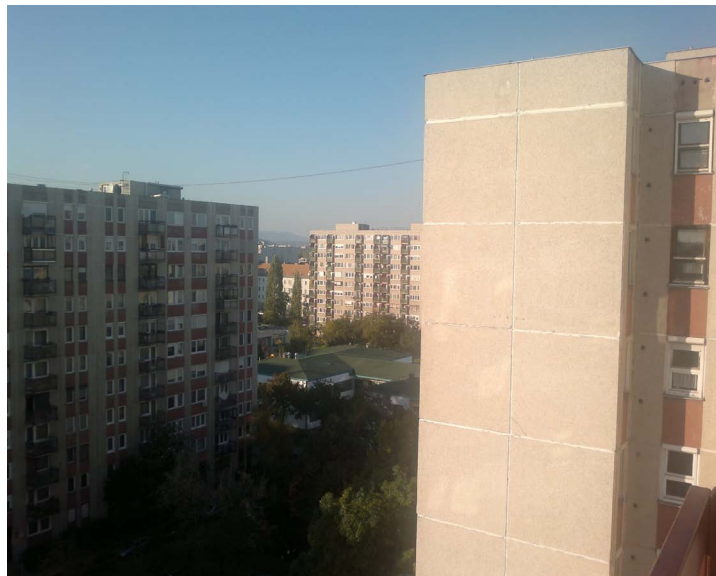
Az N7 egyik gyenge pontja a böngésző. Annyira ódivatú, mint ha egy Netscape futna a telefonon, ráadásul a görgetés is eléggé nyögvenyelős, de legalább támogatja a Flash-t (bár az Indavideon a lejátszás ellenére is csak a hang jött át).



### Multimédia

A telefon hangos, de nem torz, egy szem hangszórója kitesz magáért. A mély ugyan hiányzik belőle, de a headset ezt kompenzálja. A videók lejátszására sincs panasz, szépen és folyamatosan játssza azokat. Ami viszont bődületesen rossz, az sajnos a fényképezőgépe, a 8 MP-es képek egyszerűen életlenek. Villog-villog a LED, de nincs autofókusz. Nem is értem. A videó rögzítés 25 képkocka/másodperces és 720p-ben történik. Itt jegyezném meg, hogy az első felvétel után annyira nekiiramodott a feldolgozásnak, hogy 10 percig se kép-se hangja nem volt a telefonnak (az akksit meg ugye le se lehet szedni). Majd egy egyperces kikapcsoló gomb lenyomás megtette a hatását és újra indult a gép.

A telefon tetején vagy egy HDMI kimenet, ez stimmel is, tévére köthetjük és mutogathatjuk HD videóinkat másoknak, ez is rendben van, e módon Dolby Digital Plus (többsávós) hangot is képesek vagyunk kijátszani a házimozsi rendszerünkre, ez pláne nem semmi. De jó tudni, hogy a jack kimenet egyben AV kimenet is, így ha épp nincs nálunk HDMI kábel, de AV kábelünk van, akkor a hangkimeneten keresztül SD minőségben és sztereó hangban prezentálhatjuk ugyanúgy a dokumentumainkat, prezentációinkat és hallgathatunk zenét, nézhetünk filmet.



ilyen képet készít  
a Nokia E7

### Tehát

Nagyon jó telefon lehetne az E7, ha nem fagyott volna ki ennyiszor, nem csúszna ennyire, ha nem fix fókuszos lenne a fényképezője, ha olvashatóak lennének alapesetben a weboldalak, ha teljesen jól játszaná a Flash-t (ha már..), ha a szoftveken látszódná a fejlődni akarás, ha erősebb lenne a hardver.

Ugyanakkor nem rossz telefon az E7: megvásárlásával egy teljes QWERTY billentyűzetet kapunk, elegáns, nem karcolódik, szép a kijelző, kitűnő a zenelejátszója, megfelelően játssza a videókat, hangos, van benne irodai szoftvercsomag, mert energiatakarékos a Symbian és mert még így is jobb a kezelőfelülete mint a Windows Phone 7-nek. Így a tél közeledtével pedig már nem is drága, február óta nagyot zuhant az ára, ugyanis megjelenésekor 170 ezer forintot kértek el érte, ma már 81 ezerért utánunk vágják az interneten.

## Dobálva készül a panorámakép

2011., október 20. | Koczó Krisztián

**Egy szivacsborítású gömbbe 36 db mobiltelefon fényképezőgépet raktak bele német egyetemisták, mely holtponton exponál.**

Jonas Pfeil és csapatának diplomamunkája rendkívül ötletes, ugyanis a 36 darab 2 megapixeles kamerát rejtettek el egy műanyag gömbbe, mely a levegőbe dobva készíti el a 360 fokos, körpanorámás felvételt az eszköz holtpontján. Ezt úgy érték el a diákok, hogy egy gyorsulásmérőt helyeztek el a gömbben, mely segít eldönteni a szoftvernek, hogy mikor kell exponálni.

A fotózás után az elkészült képet egy mezei PC-re is rá lehet tölteni USB-n keresztül, ahol egy speciális program segítségével megnézhetjük az elkészült panorámaképet. A Berliini Műszaki Egyetemen végzős hallgatói által készített eszköz előnye, hogy magasabban lehet exponálni a panorámaképet, ráadásul annyira gyorsan

készíti el a fotót, hogy nincsenek rajta keményen elmosódott bemozdulások a környezetben. A kütyü. piaci forgalomba még nem került (ugyanis diplomamunka), de valószínűleg hamarosan gyakori látvány lesz, hogy több tucat turista dobálgatja zöld gömbjét a Halászbástyánál vagy a Hősök terén.



## Videó közvetítés „élőben” a hegytetőről

2011., október 24. | Koczó Krisztián

**A GoPro bemutatta HD Hero2 névre keresztelt sisakra szerelhető fényképezőgépét, mely amellet hogy ütészálló, még wi-fi egységgel is el van látva.**

Jó hír azoknak a téli sportok szerelmeseinek, hogy elkészült a HD Hero utóda, a HD Hero 2, mely 16:9-es 1080p-s videó rögzítésre képes, másodpercenként egy 11 megapixeles fotót készít. A gép kimenetei között van mini-HDMI, kompozit és USB. Emellett természetesen van benne SD-kártya olvasó és wi-fi, azaz ha le van fedve a pálya internettel, akkor akár élőben stream-elhetjük a trükkjeinket-esésünket. Ha csak a Hüttében van internet, akkor egy jó forralt bor mellett oszthatjuk meg ismerőseinkkel azonnali módon az élményeinket. A HD Hero2 háromféle konfigurációban érkezik a boltok polcaira nagyjából 300 dolláros áron: kültéri (sí, bicikli,

stb.), motorsport és vízi sport, attól függően, mi az extrém sportunk. Ha pedig a 300 dollárt soknak tartanánk, hogy felvegyük, ahogy a fekete pályán kerülgetjük a fenyőfákat, akkor a sima HD Hero-t 150 dollárért már beszerezhetjük.

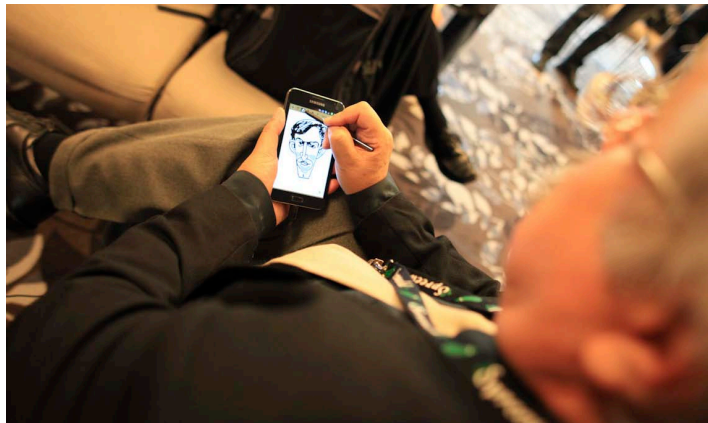


# Novembertől itthon is kapható Samsung Galaxy Note

2011., október 28. | Dén Mátyás

## 2011. november 8-tól a Telenor fogja árulni az LTE-képes telefont.

A Samsung a mai napon hazánkban is bemutatta a Galaxy Note-ot, a világ legnagyobb Super AMOLED kijelzővel érkező okostelefonját, amellyel a gyártó új kategóriát kíván teremteni az érintőkijelzős okos készülékek világában. A táblagépek nagyobb méretű képernyőjét az okostelefonok hordozhatóságával egyesítő eszköz hivatalosan 2011. november 8-tól lesz kapható a Telenor kínálatában.



felhasználók a pontosabb irányítás előnyeit például a képek és videók szerkesztésénél is élvezhetik, ezen kívül a Samsung mobilkommunikációs szolgáltatásából, a ChatON-ból kézírásos jegyzeteket vagy rajzokat is küldhetnek vele.

A nagyméretű képernyőn a prezentációk, weboldalak, hírcsatornák és az e-könyvek különösebb görgetés és nagyítás nélkül is kényelmesen olvashatók, az alkalmazások pedig akár osztott képernyős üzemmódban is használhatók. A képernyő betekintési szöge ráadásul 180 fok, így akkor is teljesen élethű képet ad, ha többen, oldalról nézik, ami különösen videók megtekintésekor hasznos.

A készülék része az S Planner, egy professzionális napirendtervező eszköz is, amely teljes mértékben kihasználja a hatalmas kijelzőt. Az egyszerűen kezelhető alkalmazással a felhasználók megtervezhetik napjukat, kitűzhetik az elvégzendő feladatokat, így könnyebben megszervezhetik életüket. Az eszközzel együtt érkezik az S Memo multimédiás alkalmazás is, amelyet a felhasználó által létrehozott tartalmak rögzítésére terveztek. Képek, hangfelvételek, gépelt és kézírásos jegyzetek, valamint rajzok egyaránt készíthetők vele. Az így készült emlékeztetők pedig szabadon szerkeszthetők, illetve megoszthatók másokkal. Az eszközzel egyszerűen, egy lépésben készíthető képernyőmentés, amit ráadásul lementés vagy megosztás előtt az S Pen segítségével jegyzetekkel is el lehet látni.



A GALAXY Note fejlesztését megelőzően, 2011 tavaszán a Samsung 12 000 felhasználó

bevonásával nagyszabású kutatást végzett 9 országban a felhasználói szokásokról, hogy feltárja, milyen igényeik vannak a felhasználóknak a különféle hordozható elektronikus eszközökkel szemben. A felmérés eredményei azt mutatták, hogy a válaszadók átlagosan 2,7 db különféle hordozható készüléket (pl. laptopot, okostelefont, MP3 lejátszót vagy táblagépet), illetve sok esetben még határidőnaplót is cipelnek magukkal nap mint nap. Ez alapján a mérnökök megalkották a Galaxy Note-ot, amely mindeme igényeknek képes megfelelni. Az 5,3 hüvelyk méretű, 1280 x 800 képpont felbontású kijelzővel érkező készülék egy különleges ceruzával, az úgynevezett S Pen-nel rendelkezik, amely jegyzetelés mellett akár rajzolásra, sőt grafikai munkákra is használható. A fejlett tollalapú beviteli technológia az érintésvezérléssel kombinálva egyedülálló felhasználói élményt nyújt, a

Az 1,4GHz-es kétmagos processzor a villámgyors és akadózásmentes felhasználói kezelőfelületről gondoskodik, míg az internetelés sebessége a HSPA+ és LTE-hálózatokkal kompatibilis rádiós egységnek köszönhető. Ezek révén a felhasználók valós időben stream-elhetnek videókat vagy játszhatnak barátaikkal az interneten keresztül. A Samsung a Galaxy Note nagyvállalati képességeit a Juniper Networks-szel együttműködésben fejlesztette ki. A szükséges előírásoknak és követelményeknek megfelelő Juniper Junos Pulse SSL VPN szolgáltatása biztonságos távoli elérést garantál a vállalati hálózatokhoz, így központi irányítás védelmezheti az ott található adatokat, illetve nyújthat technikai támogatást az egyes eszközök esetében.

„ A Samsung Galaxy Note nem csupán a jelenlegi Android kínálat egyik csúcsa, amely akkora felbontású kijelzővel érkezik, ami két évvel ezelőtt még a notebookok körében számított normálisnak. Ez egy olyan intuitíven használható eszköz, amely képes lehet elcsábítani azokat a hagyományörzőket is az okos eszközök világába, akik eddig a hagyományos határidőnaplóra vagy spirálfüzetre esküdtek. ”

- mondta el a bevezetéskor Kunos Balázs, a Samsung Electronics Magyar Zrt. mobil üzletágának vezetője.



A készülék specifikációi meggyőzőek: kétmagos 1.4 Ghz-es CPU, 5.29 hüvelykes (13.4 cm) HD AMOLED kijelző (1208 x 800), 8 MP-es kamera full HD videófelvétellel, N-es (150 MBit/s) wi-fi-vel, 16 GB tárhellyel és minderről egy 2500 mAh-ás akkumulátor gondoskodik.

## Bemutatkozott a Samsung Galaxy Nexus

2011., október 19 | Koczó Krisztián

**A Samsung végre elérkezettnek látta az időt, hogy a sok kémfotó és kiszivárgott információ után végre bemutassák a Galaxy Nexus-t.**

A 4.65 hüvelykes behemót kijelzője HD Super AMOLED, amely HD Ready kijelző (1280x720), processzora 1.2 GHz-es, fényképezője 5 megapixeles (természetesen LEDes vakuval) és 1080p-s felvételt készít, 1.3 megapixeles a másodlagos kamerája, full HD videó lejátszásra alkalmas. Emellett van benne NFC chip és wifi is, gyorsulásmérő, giroszkóp, iránytű, közelségi érzékelő és egy barométer. Memóriája 1 GB és lesz belőle 16 és 32 GB-os verzió is. Az alapgép HSPA+ -os lesz, de régiótól függően lesz LTE (4G) technológiás is. A várható megjelenéssel nem teketóriáznak, már novemberben

világszerte elkezdik árusítani, először a japán NTT Docomo szolgáltatónál, majd az amerikai Verizonnál.

