

# WikiTech

KÖZÖSSÉGI TECHNOLOGIAI MAGAZIN - MEGJELENIK KÉTHETENTE



Bemutakozott a Sony Xperia S



Lenovo Yoga - új ultra-tablet-book kínából



Sony: a világ legkisebb Full HD 3D kamerája



Szintlépés a ClassMate laptopok piacán



International

CES®

Itt a Nokia Lumia 900!

LG CINEMA 3D Smart TV funkciók és kiegészítők

Hoppá! A Samsung visszahozza a csöves erősítőket

Vízből csinál áramot a svéd találmány

## Brutális: egy milliméteres keretben az LG új 3D

5

Új, CINEMA SCREEN dizájnnal debütáltak az LG 2012-es CINEMA 3D Smart tévéi a CES-en.

## Iskolatárs diákoknak a Lenovo-tól

6

Most nem a tanároknak kedvez a kínai gyártó, hanem a nebulóknak a notebook-ok hőskorának jellegzetes formavilágával.

## Eldurrantotta a Samsung a rakétáit

7

A Samsung új csúcskategóriás okos eszközei vezeték nélkül kommunikálnak egymással.

## Itt a Nokia Lumia 900!

9

Egyelőre Észak-Amerikába érkezik a legújabb Windows Phone és jelenleg csak AT&T exkluzív.

## Egy DVD-író méretű PC: Lenovo Q180 HTPC

11

A Lenovo bemutatta a CES-en legújabb számítógépét, ami valljuk be, nem is olyan rossz. Mediacenternek pedig ideális az IdeaCentre

## Canon Ixus – luxus álmokivitelben

12

A Canon objektívekkel felszerelt kis kompaktgépekben csalódnai nem lehet, ráadásul full HD a videófelvétel is.

## Új LG CINEMA 3D Smart TV funkciók és kiegészítők a CES-en

15

Az LG Electronics a legújabb Smart TV funkcióit, a továbbfejlesztett Magic Motion mozgásérzékelős távirányítót és 3D szemüvegeit az idei Las Vegas-i Szórakoztatóelektronikai kiállításon (CES) mutatja be.

## Fantasztikus monitorok a ViewSonic-tól

18

Láttunk már 3D monitort, érintőképernyőset is, a Viewsonic pedig megint rátett egy lapáttal.

## Google TV, Apple TV... Ubuntu TV?

18

Még csak koncepció, de a CES-en megmutatták a pingvinesek, hogy ők sem akarnak kimaradni a jóból.

## Lenovo Yoga – új ultra- tablet-book Kínából

19

A las vegas-i CES-en jelentette be a Lenovo az új IdeaPad-ját, a Yoga-t.

## Váratlan nagytestvér – Asus Transformer Prime TF70T

19

Az Asus kiengedte a szellemet a palackból: van még egy Transformer tabletje, ráadásul 1920 x 1200-as Full HD ISP+-os LCD Gorilla Glass borítású kijelzővel.

## Hoppá! A Samsung visszahozza a csöves erősítőket

20

Csőves erősítővel rendelkező Hi-Fi rendszereket, különleges dokkolókat és még fejlettebb internetes képességekkel rendelkező Blu-ray lejátszókat mutatott be a Samsung a Consumer Electronics Show-n.

## Bemutatkozott a Sony Xperia S

23

Immár Ericsson nélkül jelenik meg az új szupergyors okostelefon.

## Huawei Ascend P1 S – Atomerőmű Gorilla védelemmel

23

Szintén a CES-en mutatta be a Huawei az egyik legambiciózusabb telefonját, ami nem utolsó sorban a legvékonyabb is.

## A Garmin is jelentkezett a CES-en

24

A 3590LMT elnevezésű ultravékony eszköz a kor trendjeit követi. A kérdés csupán: van értelme?

## Szintlépés a ClassMate laptopok piacán

25

A CTL mindenkit meglepett új, tanulásra tervezett laptopjával a CES-en, ugyanis (majdnem) táblagép is egyben.

## A Vizio felébreszteni az alvó PC-óriást?

25

A HD TV után a Vizio elérkezettnek látta az időt, hogy a zavarosban halásszon, így a PC-s piacra is betörnek egy vékony, Apple által inspirált szörnyeteggel.

## Új, SteadyShot-os Sony kompakt fényképezőgépek

26

A Sony új, 2012-es kompakt fényképezőgépeibe épített SteadyShot képstabilizáló rendszer tisztább, élesebb képet biztosít a nagyobb zoomtartományokban is.

## Sony: a világ legkisebb Full HD 3D kamerája

26

A Sony bemutatta a világ első Full HD videokameráját 3D felvétellel alkalmas dupla objektívvel felszerelve, mely a 3D videókat egyedülálló, 1920x1080-as Full HD minőségben képes rögzíteni.



## Vízből csinál áramot a svéd találmány

28

A PowerTrek nevű áramgenerátor bármit feltölt, amit USB-n fel lehet tölteni.

## CES 2012: SMART fényképezők a Samsungtól

29

Láttunk már bulifényképezőgépet a koreai gyártótól, de ezek most sokkal több alkalmazással vannak ellátva és a hardver is javult.

## Hiába várt a tömeg az iPhone-ra

30

Atrocitás, tojásdobálás volt az első pekingi Apple nagyáruháznál pénteken reggel, miután a 7 órára ígért nyitás elmaradt, az iPhone 4S modelljére várók pedig dühbe gurultak.

## Másfél millió fizető vendég a Hulu-n

31

Még jó, hogy senki se vette meg a népszerű videómegosztó és filmtartalmakkal büszkélkedő oldalt, mivel egy év alatt megötszörözte a fizetős felhasználók táborát.

## Változó tendencia volt a jellemző a tavalyi PC eladásokra

31

A nagy nyertesek a versengésnek a Lenovo és az ASUS lett, de összességében leszállóágban az ipar.

## A Lenovo LeTV-je már majdnem Google TV

32

Egy 55 hüvelykes HDTV, melyen Ice Cream Sandwich fut? Igen!

## Brutális: egy milliméteres keretben az LG új 3D

**Új, CINEMA SCREEN dizájnnal debütáltak az LG 2012-es CINEMA 3D Smart tévéi a CES-en.**

Az LG Electronics CINEMA SCREEN elnevezéssel fémjelzi új formavilágú CINEMA 3D Smart TV-it, amelyeket először az idei Szórakoztatóelektronikai Kiállításon (CES) mutatott be. A 2012-es modellekben debütáló CINEMA SCREEN kijelzőknél egy milliméterre csökkentették a tévék keretét, amely a legoptimálisabb és legkényelmesebb 3D élményt szolgálja.

„Az otthoni 3D élmény folyamatos változáson és fejlődésen megy keresztül, az LG-nek pedig a 2012-es CINEMA 3D Smart TV-kínálattal sikerült jelentős előrelépést tenni ezen a területen, köszönhetően a CINEMA SCREEN dizájnnak és az új, továbbfejlesztett 3D funkcióknak.” – nyilatkozta Havis Kwon, az LG Home Entertainment Company elnök-vezérigazgatója.

Az LG csúcstechnológiáját képviselő, legújabb kijelzők és a CINEMA SCREEN dizájn esztétikailag is felsőkategóriás formavilágú termékeket eredményezett. Az új CINEMA 3D Smart TV készülékeket körülvevő keret már-már elhanyagolható méretűre csökkent, így a fizikai

korlátok megszűnésével a mozivásznakéhoz hasonló 3D élmény lett az eredmény.

Az LG CINEMA 3D TV-i által nyújtott szórakozási élmény számos új technológiának köszönhető. A 3D tévék működési elvét használja az LG Dual Play technológiája, amely különösen páros játékok alkalmával lehet izgalmas. Az LG Dual Play technológia egy speciális szemüveg segítségével lehetővé teszi, hogy a felhasználók ugyanazon a tévén két, teljesen különböző képet lássanak a hagyományos, osztott képernyős megoldással szemben. A 3D Sound Zooming technológia pedig a képernyőn aktuálisan megjelenített különböző objektumok helyével és mozgásával szinkronizált hangot produkál, hogy a páratlan képi élmény páratlan hangélménnyel társuljon.

Az LG legújabb CINEMA 3D TV-iből sem maradhatnak ki a Smart TV funkciók. A mára több mint 1200 alkalmazást\* felvonultató LG Smart TV folyamatosan bővülő prémium tartalomszolgáltatással is igyekszik kiszolgálni vásárlói igényeit. Itt találhatjuk például a 3D World alkalmazást, ahol 3D tartalmak egyre nagyobb választékával találkozhatunk. Ha még ez sem lenne elég, a beépített 2D-3D átalakítóval gyakorlatilag végtelen számú 3D tartalomhoz jutunk.

A CINEMA SCREEN dizájn kiegészítői a 2012-es évre tervezett új CINEMA 3D szemüvegek.

A CES-en bemutatott három elegáns modell 20 százalékkal könnyebb elődeinél, ami így még kényelmesebbé teszi az otthoni 3D mozizást.



## Iskolatárs diákoknak a Lenovo-tól

**Most nem a tanároknak kedvez a kínai gyártó, hanem a nebulóknak a notebook-ok hőskorának jellegzetes formavilágával.**

A diákok eddig is számtalan Intel Classmate notebook közül választhattak az elmúlt években, mint például a Toshiba CM1-et vagy az Archos 10s-t. A Lenovo bemutatta a kifejezetten oktatásbarát-diákcimbora notebookját, a Classmate+ -t, ami tényleg top prémium kategória a maga nemében, pláne, ha azt vesszük figyelembe, hogy mire készült az eszköz és milyenek készültek eddig. A gépbe az Intel második generációs diák-barát lapkája került be, mely a "Learning Series" nevet viseli büszkén. Ez nem takar mást, mint az Intel Atom N2600 processzort, amihez maximum 2GB DDR3-as memóriát lehet kérni.



Tárhelye is pont megfelel, választható a maximum 320 GB HDD-vel vagy a 32 GB SSD-vel. A színe se kihívó, hogy ne legyen feltűnő az osztályokban, vegyesen keveredik a szürke borítás és az ezüstös csillogás. Persze, ha bizonyos mennyiségi rendelés összejön, akkor lehet kérni más fedőlap színt is (ha mondjuk egy komplett osztály be szeretné szerezni a notebook-ot). A készülék váza természetesen strapabíróbb a többi laptophoz



képest, van rajta 3 USB port, VGA csatlakozó és opcionálisan kérhető hozzá HDMI is, ha esetleg tévére szeretnénk kötni a készüléket. Akkumulátora 6 cellás, teljesen átlagos, bár az Intel Atom nem fogja olyan gyorsan meríteni, mint ha régebbi Centrino processzossal lenne szerelve.

A Classmate+ -t se kerülhette el a webkamera, így 2 MP-en keresztül videócsetelhetünk vele. Még ebben a hónapban elkezdik árusítani a Lenovo Classmate+ -t és az országonkénti árkülönbségek és szokások miatt nem tudni hivatalos gyártói árról.



# Eldurrantotta a Samsung a rakétáit

**A Samsung új csúcskategóriás okos eszközei vezeték nélkül kommunikálnak egymással.**

A Samsung a Consumer Electronics Show-n mutatta be új felső- és csúcskategóriás notebookjait és monitorjait, amelyek nemcsak teljesítmény, hanem a dizájn, illetve a hordozhatóság területén kiemelkedőek. A készülékek illeszkednek a Samsung Smart megoldásaihoz, hiszen akár kábel nélkül is kommunikálnak más eszközökkel. <http://www.samsungces.com>

## Monitorok

A legjobb képminőség elérése érdekében az új **9-es sorozatú monitor** a Samsung Natural Color Expert technológiáját használja, így a színek és tónusok élénkebbek, és a több mint egy milliárd szín még valóságosabban jelenik meg a kijelzőn. A csúcsmínőséget garantálja, hogy minden egyes képernyő kalibrálását a Samsung szakemberei maguk végzik el a gyártás utolsó szakaszában.



A 9-es sorozatú monitor a Samsung egyedülálló Plane Line Switching (PLS) paneljére épül, amely kiváló képminőség mellett széles betekintési szöveget nyújt. A modell kijelzője Quad HD (2560 1440) felbontású, ráadásul a keret nélküli üveg kijelző a fényt sem veri vissza.

A monitor stílusos alumínium talpába került valamennyi kimenet és bemenet: a DisplayPort, a Dual Link-DVI, az USB és a HDMI csatlakozók, valamint a beépített 7 wattos sztereo hangszórók is. Az újdonság a Mobile High Definition Link

(MHL) kompatibilis eszközökkel (okostelefonokkal, tablettel) is együttműködik.



A HD monitorként és vezeték nélküli dokkolóként is használható második generációs, 7-es sorozatú Smart Station (CB750) 24 és 27 colos változatban került bemutatásra. A továbbfejlesztett készülék kábel nélkül is csatlakoztatható notebookokhoz, videolejátszókhöz és egyéb perifériákhoz illetve MHL kapcsolaton keresztül telefonokhoz is. A monitor másfél méter távolságból is képes megtalálni bármilyen vezeték nélküli USB adapterrel rendelkező laptopot. Újdonsága a Mobile Control funkció, amelynek használatával a 7-es sorozatú Smart Station kezelőfelületén egy hagyományos egérrel és egy billentyűzettel egyszerűen irányítható a modellhez csatlakoztatott táblagép vagy okostelefon, sőt akár az sms-eket is megválaszolhatjuk





Az új, 7-es sorozatú HDTV monitor 24 és 27 colos (TB750) kijelzővel lesz elérhető, a modellben a beépített TV tuner található. Az Intel Wireless Display (WiDi) technológiája révén a PC-nkre letöltött Intel® WiDi alkalmazással kábel nélkül is nézhetünk video tartalmakat a monitorunkon.. A TB750-enként HDMI és egy VGA kimenet található. A Samsung Smart Hub funkciója révén pedig a felhasználók számtalan letölthető alkalmazás, játék vagy akár a Hulu Plus és a Netflix tartalmi közül is válogathatnak, ahol a szolgáltatás elérhető. Az integrált kép a képen (PiP) kijelzőnek köszönhetően a felhasználók TV-nézés közben is kényelmesen folytathatják munkájukat.

A 7-es és 9-es sorozatú monitorok Mobile High Definition Link (MHL) technológiája teljesebb mobil élményt nyújt az androidos MHL-kompatibilis okostelefonokkal összekapcsolva: a telefontal felvett képek videók, vagy éppen a játékok teljesebb élményt nyújtanak a nagyobb kijelzőn.

### Notebook

A 9-es sorozatú notebookok következő



generációjának nagyobbik modellje a világ legvékonyabb házában 15 hüvelykes méretű kijelzővel érkezik. Az új készülék mindössze 14,9 mm vékony és csak 1,59 kg, míg a 13 hüvelykes verzió még ennél is karcsúbb: vastagsága csupán 12,9 mm, tömege pedig 1,16 kg.

Az új 9-es sorozatú notebook homokfúvott felülete ellenáll az ujjlenyomatoknak, teljesítményét pedig a második generációs Intel® Core™ i5/i7 processzor, a 4GB/8GB memória és a 128GB/256GB kapacitású SSD biztosítja. A Samsung új technológiájának köszönhetően az új notebook 9,8 másodperc alatt bootol be, alvó állapotból pedig 1,4 másodperc elteltével indul el.. Emellett hosszú, 10 órás akkumulátoros üzemidő-



vel rendelkezik. A 180 százalékkal fényesebb HD+SuperBright Plus kijelző nem tükrözi vissza a fényt, a készülék automatikus fényérzékelőjéből és hátsó-megvilágítású billentyűzetéből adódóan kiválóan alkalmazkodik a külső fényviszonyokhoz is.

A 13 és 14 hüvelykes változatban kapható 5-ös sorozatú ULTRABOOK teljesítményét az Intel® Core™ i5-2467M processzora, a 8GB-ig bővíthető memória, a Diskeeper ExpressCache™ rendszer, valamint az AMD Radeon™ HD grafikus kártyája\* biztosítja, a 14 hüvelykes modell pedig akár 1TB-nyi tárolóhellyel is kapható. Ennélfogva az 5-ös sorozatú ULTRABOOK bekapcsolás után 20 másodperc alatt üzemképes állapotba kerül, és mindössze 2 másodpercre van szüksége az alvó módból való „feléledésre”.

A notebook teljesítményét tovább növeli a hosszabb üzemidőt biztosító akkumulátor, amely egyetlen töltéssel akár 6,4 óráig is képes üzemelni. A Samsung Battery Life Plus technológia révén 1500 újratöltést követően (3 éven belül) is képes megőrizni az akkumulátor eredeti kapacitásának 80%-át, így élettartama akár ötször hosszabb lehet, mint más notebookoké.

Az 5-ös sorozatú ULTRABOOK 13 colos változata 14-17,6 mm vékony, és 1,38 kg tömegű. Adattárolásra 500GB-nyi merevlemez és 16GB-os iSSD áll a felhasználók rendelkezésére, illetve 128/256 GB-os SSD is választható a géphez. Emellett a notebook egy normál méretű HDMI porttal, egy USB 3.0, két USB 2.0 csatlakozóval, továbbá 4 az 1-ben memóriakártya-olvasóval, Ethernet csatlakozóval és webkamerával is rendelkezik. A 14 colos modell a fentiekén túl optikai meghajtóval, akár 1TB-os tárolókapacitással, valamint 1GB-os AMD Radeon™ HD7550M grafikus kártyával is kapható, vastagsága 20,9 mm, tömege pedig 1,84 kg.

# Itt a Nokia Lumia 900!

**Egyelőre Észak-Amerikába érkezik a legújabb Windows Phone és jelenleg csak AT&T exkluzív.**

A Nokia show-ját természetesen Stephen Elop, a Nokia vezérigazgatója vezénylte le, de tiszteletét tette Steve Ballmer is, a Microsoft megbízott igazgatója is. Elop pár perces felvezetése után csak úgy lazán előkapta a Nokia Lumia 900-at, mely exkluzívan az AT&T-nek készült, kifejezetten az észak-amerikai felhasználóknak. Megjelenésekor feketében és ciánkékben lehet majd kapni, kijelzője pedig hatalmas, 4.3 colos (10.92 cm) Clear Black Display (jellemzi a nagyon fekete fekete).



Mivel a készülék az amerikai AT&T-nek készült, így természetesen nem maradhatott ki belőle az LTE technológiai sem, így 4G-s mobilinternet sebességgel szörfözhetünk vele a neten. Hogy ne merüljön le a készülék egyhamar, ezért a kraftot egy 1830 mAh-ás akkumulátor biztosítja. A Lumia 900 elsődleges (hátlapi) kamerája Carl Zeiss optikás és nagylátószögű, míg a másodlagos kamerája (előlapi) szintén nagyfelbontású képeket képes rögzíteni és szintén széleslátószögű, amivel az átlagnál sokkal jobb minőségű videóhívást lehet vele lefolytatni. Stephen Elop elmondása szerint ez az első olyan Windows Phone-alapú



készülékük, ami kifejezetten az amerikai piacra lett szánva. Steve Ballmer az egész műsor végén ennyit mondott az ex-Microsoft-os Stephen Elop-nak: "Congratulations Steve, and welcome back!" **Mindenesetre érdekes.**

## Amit a Nokia Lumia 900-ról érdemes tudni

Első körben le kell szögezelnünk, hogy az európai premierre még várni kell, ugyanis AT&T exkluzív, ehhez mindkét félt (a Nokiát és az AT&T-t is) szerződés köti. A Lumia 900 kijelzője 4.3 colos, azaz közel 11 centiméter átmérőjű kijelzővel büszkélkedhet, mely feketébb a feketénél, köszönhetően a ClearBlack AMOLED Display (CBAD) technológiának.



A CBAD miatt a 480 x 800-ás felbontású kijelző sokkal kontrasztosabb és élesebb versenytársaihoz képest. A készülékben egy egymagos 1.4 GHz-es Qualcomm Snapdragon processzor dolgozik 512 MB RAM-mal, ami nem tűnik túl sok memóriának, de elmegy. Hogy ne merüljön le gyorsan, ezért a Li-Ion akkumulátora 1840 mAh-s, bízunk benne, hogy nem lesz benne szoftverhiba, mint amilyen a Lumia 800-nál **töltéskor jelentkezett**. Ha már a szoftvernél járunk, akkor eláruljuk, hogy természetesen Windows Phone 7.5 Mango fut rajta. Maga a készülékház polikarbonát, ami erőt és strapabíróságot sugároz, illetve talán nem esik darabjaira, ha véletlenül leesne a készülék.

Két széleslátószögű kamerája is van a készüléknek, egy előtt, a másik pedig hátul található. Az elsődleges (hátlapi) kamerája amellet, hogy 8 megapixeles, 28 mm-es f/2.4 Carl Zeiss lensét kapott (elődjében, a Lumia 800-ban is ez található), amit kiegészítettek 2 darab LED-es vakuval. A Lumia 900-at minden földi jóval ellátták, és remélhetőleg itthon is már az LTE-s verzió kerül a boltok polcaira, ugyanis a telefon támogatja ezt a szabványt, így a mobilinternetezés a többszörös sebességet képes hozni, az akkumulátor mégse merül le 2 óra netezés után. Van benne Wi-fi, Bluetooth, GPS, a belső tárhelye pedig 16 GB. Megjelenésekor választhatunk a fekete és a ciánkék szín között. Itthoni bevezetésről még nem tudni, és mivel AT&T-exkluzív, így valószínűleg egy ideig csak náluk lehet majd kapni az USA-ban. Hogy mikor? Pár hónapon belül ígérik az első szállítmányt az Államokba. És mennyiért? A Nokia vezérigazgatója, Stephen Elop elárulta, hogy rendkívül agresszív árazása lesz a készüléknek, így téve vonzóbbá a Nokiát és a Windows Phone Mango-t, illetve így teremtenek kemény versenyt a többi készülékkel. A vásárló meg csak jól jár.





## Egy DVD-író méretű PC: Lenovo Q180 HTPC

**A Lenovo bemutatta a CES-en legújabb számítógépét, ami valljuk be, nem is olyan rossz. Mediacenternek pedig ideális az IdeaCentre**

A Lenovo számtalan újdonsággal lépett a közönség elé a 3 napos elektronikai kiállítás keretében, és most is egy olyan eszközről van szó, ami már régóta létezik, a kínai cég mérnökei pedig olyan szinten újragondolták a koncepciót (szokás szerint), hogy pestiesen szólva kijelenthetjük: ez nem semmi. A Q180 HTPC-t nem a komoly, gépigényes játékokra tervezték, de nem is ez a cél, ugyanis mediacenternek látta meg a napvilágot, mely lassan elér abba a státuszba, hogy "zsebre vágta a pécém".. Az IdeaCenter Q180 alkatrészeit nagyjából egy 22 mm (!) vastag dobozba zsúfolták bele, ami mellet a többi PC ormótlannak tűnik.

Nézzük, mit tudtak a Lenovo mérnökei belezsúfolni a kis egységbe. A Q180 HTPC szíve egy két magos Intel Atom processzor lett, a grafikáért egy 6450A-s Ati Radeon kártya felel. Memóriából akár 4 GB DDR3-at is belerakhatunk és a legnagyobb modell 750 GB merevlemezzel fog érkezni. A Q180 HTPC-ben nincs optikai meghajtó, ezt a problémát, mint a netbook-oknál már megszokhattuk, USB-n keresztül egy külső író/olvasóval orvosolhatjuk. Persze lehet venni hozzá külön egy Blu-ray lejátszót, amit USB 3.0-án keresztül csatlakoztathatjuk a PC-hez, ráadásul azzal sem kell foglalkozni, hogy eláll a Q180 HTPC-től, mivel a PC talpát megfordítva máris két egy-



ségnek van hely. A televízióhoz természetesen HDMI-n vagy VGA-n keresztül csatlakozik (a HDMI azért jobb, mert így talán a hang is egy porton keresztül megy a készülékünkre, nem kell külön kábelezni), valamint van benne N-es Wi-fi (150Mb/s), de a hagyományos LAN-csatlakozó felületre sem kell lemondani és még egy Bluetooth is belefért. Az ára most 300 dollár, de ez csak az alapár, amihez még vehetünk külön külső Blu-ray lejátszót és vezetékes billentyűt is.





# Canon Ixus – luxus álomkivitelben

**A Canon objektívvel felszerelt kis kompaktgépekben csalódní nem lehet, ráadásul full HD a videófelvétel is.**

A Canon bemutatta az új **IXUS 500 HS** és **IXUS 125 HS** fényképezőgépeket. A fejlett funkciókat kompakt kialakítással, valamint a Canon objektív-technológiájával ötvöző modellekkel éjszaka és nyaralás alatt is egyszerűen készíthetők kiváló minőségű állóképek és Full HD minőségű videók.

A 12-szeres optikai zoomot biztosító, legújabb, innovatív objektívet tartalmazó IXUS 500 HS a 19,2 mm-es háznak köszönhetően kategóriájában a világ legkisebb fényképezőgépe. A piros, kék, fekete és ezüst színekben kapható IXUS 500 HS futurisztikus, fémszerű felületével és minimalista kialakításával az IXUS termékcsalád jellemzőit testesíti meg. Az élénk és izgalmas árnyalatokban – rózsaszín, piros, ezüst, zöld és kék színben – kapható IXUS 125 fényképezőgéppel pedig a felhasználók kifejezhetik az egyéniségüket.

## Canon minőség

A Canon fejlett képalkotási technológiáinak

köszönhetően az új modellekkel bármilyen körülmények között – a gyenge megvilágítású éttermektől a trópusi napsütésig – kiváló minőségű felvételek készíthetők. Mindkét modell tartalmazza a Canon HS System rendszerét, amely az IXUS 500 HS 10,1 megapixeles, illetve az IXUS 125 HS 16,1 megapixeles érzékelőjét a legújabb DIGIC 5 processzorral kombinálja. Így a gépekkel vaku használata nélkül, még gyenge fényviszonyok között is részletes és lenyűgöző minőségű felvételek rögzíthetők. Az IXUS 500 HS nagy látószögű, 12-szeres optikai zoomot biztosít, és objektíve teljesen visszahúzódik a fényes, futurisztikus fémháza. A Canon Zoom-Plus technológiájával a felhasználók jobban ráközelíthetnek a témára, és a hagyományos digitális zoomnál részletesebben és élesebben jeleníthetik meg azt. A technológiának köszönhetően a fényképezőgépek zoomtar-tománya az objektív maximális fókusztávolságánál is nagyobb. A ZoomPlus használatával az IXUS 500 HS a 12-szeres optikai zoom mellett akár 21-szeres, az IXUS 125 pedig az 5-szörös optikai zoom mellett akár 10-szeres nagyítást biztosít.



Az IXUS 125 HS modellben található nagy látószögű, 24 mm-es, 5-szörös optikai zoomnak köszönhetően a felhasználók még több részletet rögzíthetnek a jelenetekből. Az éles, tiszta felvételek és a sima Full HD videók készítéséhez mindkét modell egy 3,5 fokozatú optikai képstabilizátort is magában rejt. Az Intelligens képstabilizáló rendszer állandó és tiszta eredményt biztosít a fényképeken és videókon, egyaránt: elemzi a témát, és a hétkülönböző üzemmód közül automatikusan alkalmazza a legmegfelelőbb képstabilizátor beállításokat.



### Gyönyörű eredmények, egyszerűen

A továbbfejlesztett integrált Smart Auto technológiának köszönhetően – amely 58 különböző jelenetet érzékel, és automatikusan kiválasztja a lehető legjobb kép készítéséhez szükséges fényképezőgép-beállításokat – a felhasználók minden eddiginél egyszerűbben készíthetnek gyönyörű képeket.

Az új Arcfelismerő rendszer az integrált Smart Auto technológiával együtt biztosítja, hogy szerettei mindig a legjobban mutassanak a fényképeken. Ha a felhasználó regisztrál egy személyt és annak korát a fényképezőgép memóriájában, az integrált Smart Auto technológia automatikusan alkalmazza a kiváló felvétel készítéséhez legalkalmasabb beállításokat a kor és tevékenység, valamint a jelenet környezete alapján. Ha például egy alvó csecsemőt azonosít témaként, a fényképezőgép letiltja a vakut és a fényképezőgép hangjait, majd világosítja a képet, hogy az előnyösebb és szebb legyen. Ha pedig egy két évnél idősebb, erős napfényben játszó gyermekről készítünk fényképet, a fényképezőgép mozgást vár, és bekapcsolja a folyamatos felvételt, valamint a Servo AF funkciót annak érdekében, hogy



elősegítse az éles és részletes felvételeket. A gép minden fényképet megcímkéz a regisztrált arcokhoz tartozó nevekkal, így a felhasználók könnyebben rendezhetik a barátokat és családtagokat tartalmazó felvételeket. A több területen mért fehéregyensúlynak köszönhetően az egy jelenetben több különböző fényforrás mellett készített fotók – például a háttérben található izzólámpa mellett vakuval megvilágított portrék – természetesnek tűnnek, segítségével megelőzhető a nem kívánt színtűntengés.

### Figyelemre méltó kreatív funkciók

A Nagysebességű sorozatfelvétel móddal megállíthatók a gyorsan zajló események, a Szuperlassú videó móddal pedig lelassítható és megörökíthető egy tökéletes műugró gyakorlat, vagy a drámai célba érkezés egy versenyen. Minden olyan mozgó téma, mely tökéletes lehet egy videóhoz Full HD (1080p) minőségben rögzíthető, miközben – mindegyik modell esetén – az optikai zoom is használható a felvételkészítés alatt.

Az IXUS 500 HS sztereó hangfelvételre is alkalmas, a beépített HDMI-CEC port használatával pedig a felvételek nagyobb képernyőn is kiváló minőségben tekinthetők meg. A továbbfejlesztett Videomontázs mód kiválasztásakor az egyes képeket megelőző négy másodpercet egy 720p felbontású HD videóban rögzíti a gép. Ezután az egy nap alatt készült felvételeket egyetlen különleges videóban egyesíti, amely elmeséli az adott nap vagy este fényképeinek történetét. Az IXUS 125 HS és az IXUS 500 HS modellek számos szórakoztató új effektust kínálnak a felhasználók számára, amelyekkel felfedezhetik a fényképészet művészi oldalát, és minden felvételt hatásosabbá tehetnek.

A miniatűr effektus makettszerű külsőt kölcsönöz a tájképeknek, a halszem effektus használatával pedig egyedi portrék készíthetők. A modellek két új, még több kreatív lehetőséget biztosító üzemmódot is kínálnak. Az előnyösebb portrék érdekében a bőrkisimító effektus egyenletessé teszi a bőrfelületet, a lágy fókusz pedig egy lágy fókuszú objektív effektusait biztosítja három különböző szinten, amellyel romantikus vagy retró hangulatúvá lehet varázsolni a portrékat.

A képek komponálása és megtekintése a nagy felbontású (460 000 képpontos), 7,5 cm-es (3.0") PureColor II G LCD képernyőn egyszerűen elvégezhető. A képernyő figyelemre méltó részletességet, élénk, erős színeket és nagy látószöveget biztosít a felhasználók számára, így akár a barátok is megtekinthetik a fényképeket anélkül, hogy nagyobb képernyőn kellene megjeleníteni azokat. Az edzett üvegből készült külső réteg kiváló láthatóságot, valamint a mindennapi használat során keletkező karcolásokkal szembeni védelmet biztosít.

#### Csatlakozzon a közösséghez

A fotók és videók megosztásához az új IXUS modellek tulajdonosainak lehetősége nyílik a CANON iMAGE GATEWAY weboldalhoz is csatlakozni. A felhasználók így akár egy 2 GB

kapacitású személyes tárhelyen őrizhetik kiváló minőségű fényképek százait.

#### Az IXUS 500 HS legfontosabb jellemzői

12-szeres zoom egy kis méretű, gyönyörű fémházban  
 HS System rendszer: 10,1 megapixeles CMOS és DIGIC 5 processzor  
 Intelligens képstabilizáló rendszer  
 7,5 cm(3,0 ) képátlójú PureColor II G LCD kijelző  
 Full HD filmek  
 Integrált Smart Auto technológia (58 téma felismerésére képes)  
 Arcfelismerés  
 Nagy sebességű felvét elkészítés  
 Videomontázs (720p)  
 Külön megvásárolható, 3 m mélységig vízálló tok

#### Az IXUS 125 HS legfontosabb jellemzői

Gyönyörű, vékony fémház 24 mm-es, 5-szörös zoommal  
 HS System rendszer: 16,1 MP-es CMOS és DIGIC 5 processzor  
 Intelligens képstabilizáló rendszer  
 7,5 cm(3,0 ) képátlójú PureColor II G LCD kijelző  
 Full HD filmek  
 Integrált Smart Auto technológia (58 téma felismerésére képes)  
 Arcfelismerés  
 Nagy sebességű felvét elkészítés  
 Videomontázs (720p)  
 Külön megvásárolható vízálló tok





# Új LG CINEMA 3D Smart TV funkciók és kiegészítők a CES-en

**Az LG Electronics a legújabb Smart TV funkcióit, a továbbfejlesztett Magic Motion mozgásérzékelős távirányítót és 3D szemüveget az idei Las Vegas-i Szórakoztatóelektronikai kiállításon (CES) mutatja be.**

Az LG CINEMA 3D Smart TV-k közel 1200 alkalmazással, egyre bővülő prémium tartalomszolgáltatással, új Magic Motion mozgásérzékelős távirányítóval és elegáns 3D szemüvegekkel biztosítják az élménydús televíziózást. „Annak ellenére, hogy a Smart TV piac még gyerekcipőben jár, az LG folyamatosan megjelenő, újabb és újabb funkciói már most is kiválóan példázják, hogy egy Smart TV mennyit ad hozzá a hagyományos televíziózás élményéhez.” – nyilatkozta Havis Kwon, az LG Home Entertainment Company elnök-vezérigazgatója.



Az LG Smart TV óriási növekedést produkált az elmúlt év során, amit a több mint 1200 Smart TV alkalmazás\* bevezetése is jelez. Az eddiginél bővebb film- és műsorkínálat mellett a felhasználók a közösségi hálózatokhoz (Social Networking Services; röviden: SNS) is hozzáférhetnek, valamint jótékonyági célokra is adományozhatnak, vagy akár híres műgyűjteményeket is nézegethetnek az LG Smart TV-k segítségével.



Azzal együtt, hogy az LG Smart TV funkciókban és kínálatban egyaránt folyamatosan fejlődik, az új Magic Motion mozgásérzékelős távvezérlőnek köszönhetően a tévékészülékek használata minden eddiginél egyszerűbb. A hagyományos távvezérlőkhöz képest a Magic Motion legfőbb újítása az, hogy a klasszikus nyomógombokat felcserélte a teljesen intuitív kezelőfelület és vezérlés. A távvezérlő négy újdonsággal szolgálja a felhasználók kényelmét: a hangfelismerés, a görgetés, a mozdulat-felismerés és a rámutatás funkciókkal. A felhasználók számára így még könnyebb lehet a barangolás a CINEMA 3D Smart TV-k menüpontjai és applikációi között.

Az új hangfelismerés mód segítségével a felhasználók hangutasításokkal is bevíhetnek szöveget (pl. keresési kifejezéseket). A görgő lehetővé teszi, hogy a felhasználók könnyedén görgessenek lefelé vagy felfelé a menüpontok és alkalmazások között, és egyszerűbben kiválaszthassák, amit szeretnének. A mozdulat-felismerés funkcióval akár kéz- vagy karmozdulatokkal is vezérelhetjük a készüléket. A rámutatás funkcióval pedig a felhasználók gyorsan és könnyedén kiválaszthatják a kurzor segítségével a kívánt ikont a képernyőn görgetés vagy az iránygombok ismételt megnyomása nélkül. A fenti négy vezérlőfunkción kívül a Magic Motion távirányító újdonsága a 3D gomb, amit megnyomva a rendszer azonnal átalakítja a hagyományos 2D tartalmakat 3D-vé.

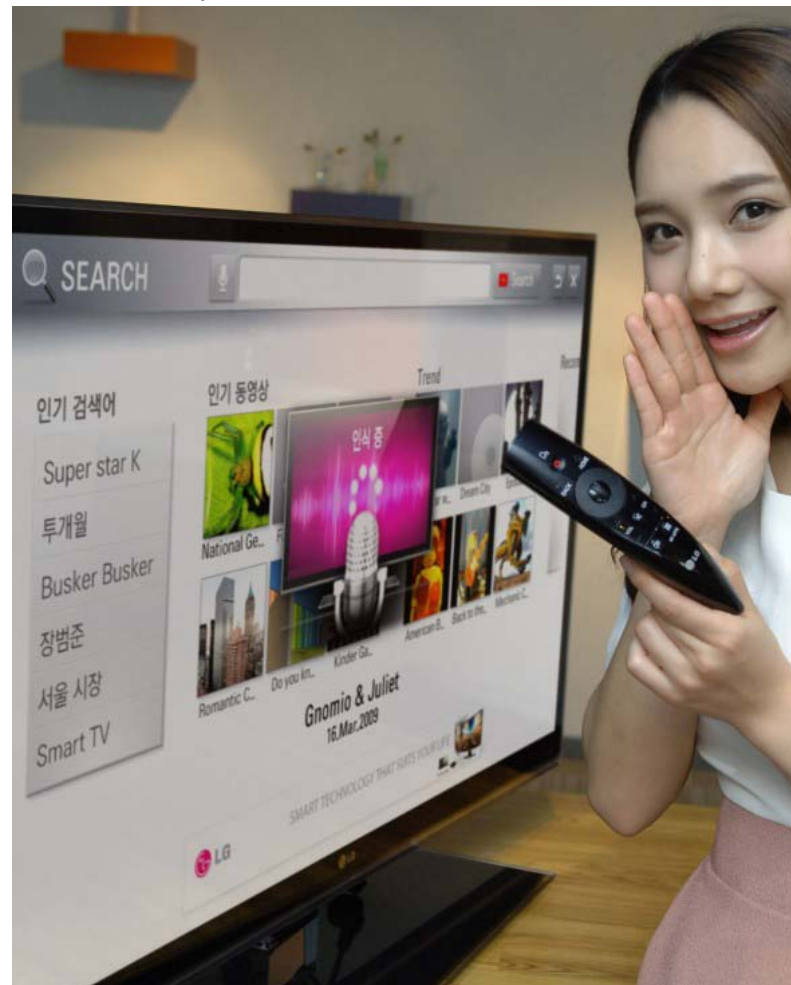


A funkciókon felül a távirányító ívelt és ergonomikus kialakítása pedig annak kényelmes használatát segíti.

Az új CINEMA 3D Smart TV-k számos csatlakozási lehetőséget kínálnak. Ezek közül a legújabb az Intel vezeték nélküli kijelző-technológiája (WiDi), amellyel a tévékészülékek és a számítógépek könnyedén és gyorsan csatlakoztathatók egymással kábelek és internetkapcsolat nélkül. A Smart Share Plus elnevezésű tartalom-megosztási funkcióval a felhasználók hozzáférhetnek a külső eszközökön (pl. számítógépeken, táblagépeken és okostelefonokon) tárolt tartalmakhoz. Ezen felül a Smart Share Plus támogatja a képernyőmegosztás funkciót, amelynek a segítségével a tévé tartalmait Wi-Fi kapcsolaton keresztül külső megjelenítőkre lehet továbbítani.

Az elérhető tartalmak tárháza a Smart TV funkción keresztül rendelkezésre álló prémium tartalomszolgáltatásoknak köszönhetően folyamatosan bővül. Időről-időre egyre több tartalom áll a felhasználók rendelkezésére, amelyeket egyszerűen és gyorsan érhetnek el a Home Dashboard kezelőfelületről. A Home Dashboard parancsikonjai személyre szabhatóak, így a felhasználók egyetlen gombnyomással indíthatják el kedvenc tartalmaikat és alkalmazásaikat. Az LG 3D Zone-ban 3D filmek és TV műsorok kínálata folyamatosan bővül, miközben a meglévő 2D tartalmakat is könnyedén át lehet konvertálni 3D-re. Az FPR-nak, vagy más

néven polarizált technológiának köszönhetően az LG 3D szemüvegei nem igényelnek töltést, valamint könnyűek és kedvező áron kaphatók. Ez lehetővé teszi, hogy a 3D filmeket egyszerre többen is tudják élvezni.



### 2012-es 3D szemüvegkínálat

A továbbfejlesztett formatervezésnek, az ívelt lencséknek és a minimalista keretnek köszönhetően a 3D szemüvegek ma már divatos kiegészítők. Az LG Electronics 2012-es 3D szemüveg kollekciójának egyikét, a híres szemüvegtervező, Alain Mikli alkotta. Az eddigi 3D szemüvegekhez képest, az LG új 3D szemüvegei sokkal kényelmesebbek.



Az **F310** (jobb szélső) egyedülálló formája ötvözi a kifinomult vonalakat a keskeny kerettel. Több korábbi 3D szemüveggel ellentétben a lencsüket úgy tervezték, hogy jobban illeszkedjenek a viselőjük arcformájához, felerősítve a CINEMA 3D képélményt. Az F310 mindössze 13,5 gramm, így 20%-kal könnyebb az LG korábbi szemüvegeinél.

A 2012-es új termékek egyike a szemüvegre csíptethető **F320**-as (baloldalon). A csíptethető 3D szemüvegek kompatibilisek az FPR, vagy más néven passzív technológiát alkalmazó 3D tévékkel (CINEMA 3D tévékkel). A szemüvegre csíptethető 3D szemüvegek korábbi generációjához képest az F320 25%-kal könnyebb, mindössze 5,5 gramm.

Az **F360**-ast (középen és lent) az LG, Alain Miklivel együttműködve fejlesztette ki, az eredmény pedig egy sportos, félkeretes szemüveg. A csupán 16 grammos F360-as lencséi íveltek, és a viselőjük arcának nagy részét eltakarják, hogy a 3D CINEMA élmény a lehető legteljesebb legyen. A F360-as szemüveg a többi 3D szemüveggel együtt a 3D mozikban is használható, mert a CINEMA 3D rendszer ugyanazzal az FPR és RealD technológiával működik, mint a 3D mozik.

### Az FPR, vagy polarizált technológia sikere

Az LG Electronics 3D tévépiacon szerzett részesedése 2011 első negyedében 7,6% volt, amely 2011 szeptemberére 14%-ra nőtt. A cég sikerében kulcsszerepet játszott az FPR, vagy másképpen polarizált technológia, amelynek lényege, hogy a képernyőn lévő speciális 3D szűrő szétválasztja a bal és jobb szem számára előállít-

tott képet, amelyet a könnyű, elem nélküli (az aktív technológiához használt szemüvegekhez képest lényegesen olcsóbb és kényelmesebb) polarizált szemüveg egyesít. Ez azért fontos, mert számos felmérés azt mutatta, hogy a 3D technológia otthoni elterjedését a kényelmetlen és drága szemüvegek akadályozták leginkább.





## Fantasztikus monitorok a ViewSonic-tól

**Láttunk már 3D monitort, érintőképernyőset is, a Viewsonic pedig megint rátett egy lapáttal.**

Új kijelzők? Bah! Annyi van belőle, mint a tenger. Igazán új? Az már kevesebb, a ViewSonic pedig odatette magát 3 új monitorával a CES 2012-n. A TD2220-as LED-monitor például 2 pontos érintőkijelző (azaz egyszerre két ujjal is tapizhatjuk két külön ponton) is egyben 2 USB porttal, 2 Wattos beépített hangszóróval és 360 fokban forgatható kijelzőpanellel. Aztán itt van a TDi2340, mely bárminek a kijelzője lehet wireless módon, legyen az táblagép, okostelefon vagy notebook. Ha megvan a kapcsolat, onnantól kiterjesztett monitorként működik. A 23 hüvelykes (58 cm) kijelző szintén érintésérzékelő és egy ARM11-es processzor ketyeg benne. A 27 hüvelykes V3D271 a prémium modell (mintha a többi nem lenne az), ez már aktív 3D kijelző full HD felbontásban. Ebben a monitorban már két darab 2 Wattos

hangszóró van és jár hozzá egy pár nVidia szemüveg a 3D-s élményekhez. Árak nincsenek, megjelenés még idén várható, valamikor április-május környékén.



## Google TV, Apple TV... Ubuntu TV?

**Még csak koncepció, de a CES-en megmutatták a pingvinesek, hogy ők sem akarnak kimaradni a jóból.**

Első körben le kell szögezni, hogy sajnos koncepció a CES-en kiállított Ubuntu TV, de ígéretük szerint 2014-re ott lesznek minden fontos helyen, ahol csak lehet, így lesz Ubuntu táblagép, telefon, autó és okostévé is. Jelenleg egy külső számítógépről jelenik meg a tévén a program és



egy Boxee nevű távirányítóval lehet irányítani. Viszont a CES-en már tudták prezentálni a készítőket, a Canonical, hogy hogyan működik a média kereső, mint ahogy az az interfész is, ahogy egy filmet szeretnénk megrendelni vagy kikölcsönözni (az Ubuntu One Store-ból talán?). Ráadásul még jól is néz ki és a menüje is nagyon simulékonynak tűnik.

## Lenovo Yoga – új ultra-tablet-book Kínából

A las vegas-i CES-en jelentette be a Lenovo az új IdeaPad-ját, a Yoga-t.

A Yoga egy különös hibrid, ugyanis nem más, mint egy ultrabook, amit magából kifordítva táblagéppé alakíthatjuk át. A készülék az idei év második felében érkezik a boltok polcaira, és körülbelül 1200 dollárba fog kerülni. A Yoga Windows 8-al érkezik, szóval a 13.1 colos érintőkijelzőt ki lehet használni mind a 10 ujjunkkal. A képernyő felbontása 1600 x 900 pixel. Egy jelenleg még ismeretlen intel processzor (esetleg processzorok) adja a gép számítási sebességét, és ezt akár 8 GB memóriával és 256 GB SSD-vel is kérhetjük. Akkumulátora az ígéretek szerint 8 órán át fog üzemelni. Egy ultrabookhoz képes igen megnyerő a külseje, bőr csuklótámaszt kapott és puha tapintású billentyűzetet. A monitort mondhatni bárhogy



forgathatjuk, akár állványszerűen is, de azt tudni kell, hogy ez a készülék nehezebb az átlagos táblagépeknél (bár ez egyáltalán nem olyan nagy baj), majdnem másfél kiló.

Ha áthajtogatjuk a kijelzőt tablet módba, a Windows 8 ezt automatikusan érzékelni fogja és bekapcsolja az új Metro-kezelőfelületet. Árról még nem esett szó, várhatóan nem az olcsó vagy a futottak még árba fog beleesni, de persze függeni fog a gép felszereltségétől is, hogy milyen vastagon fog a gyártó tolla az árcédulákon.

## Váratlan nagytestvér – Asus Transformer Prime TF70T

**Az Asus kiengedte a szellemet a palackból: van még egy Transformer tabletje, ráadásul 1920x1200-as Full HD ISP+ -os LCD Gorilla Glass borítású kijelzővel.**

Amit eddig tudhatunk róla, az az, hogy ez a modell az 1280x720 pixel felbontású készülék mellé érkezik és körülbelül 100 dollárral lesz drágább. A kijelzőn kívül szinte semmi sem változik az eredeti hardver kiépítésen: a gép lelke egy 1.3 GHz-es 4 magos Tegra 3-as processzor, ehhez társul a 12 magos grafikus chip, továbbá a gyönyörű megjelenésért egy Brilliant 10.1 Colos 1920x1200-as Full HD kijelző felel, amit persze Gorilla Glass-el védenek. A szép képekről egy, a hátlapon található 8 megapixeles autófókuszos kamera gondoskodik, de elől is található egy 2 megapixeles kamera, így könnyedén csetelhetünk videó formájában ismerőseinkkel, barátainkkal. Az elsődleges (hátlapi) kamera videórögzítésben is tudja a full HD-t, de a lejátszás sem okoz neki gondot. A szokásos megoldásokon csatlakozik az Internetre egy b/g/n-es wi-fi-n keresztül, de van benne Bluetooth és EDR is. Ha valamihez hozzá

szereznénk kötni, akkor a szokásos mikrofonos kettő az egyben jack-dugót használhatjuk, ha tv-re kötnénk, akkor azt a mini HDMI-n keresztül tehetjük ezt meg. Ha kevés a 64 GB, akkor rakhatunk bele még akár 32 GB-ot microSD kártya formájában is. A hangzsról pedig a sztereo hangszóró gondoskodik, de az operációs rendszere már Android 4.01-es Ice Cream Sandwich lesz! A várható fogyasztói ára valahol 600-700 dollár körül mozog majd.





## Hoppá! A Samsung visszahozza a csöves erősítőket

**Csőves erősítővel rendelkező Hi-Fi rendszereket, különleges dokkolókat és még fejlettebb internetes képességekkel rendelkező Blu-ray lejátszókat mutatott be a Samsung a Consumer Electronics Show-n.**

A korábban csak a prémium kategóriás audio termékeknél használt csöves erősítőkről a hi-fi rajongók mindig is nagyon jó véleménnyel voltak, mivel szerintük azok sokkal természetesebb hangzást nyújtanak, és kevésbé torzítanak, mint a tranzistoros modellek. A digitális erősítőknél tiszta a kimenő hang, energiatakarékosak, és kisebb helyre van szükségük. A két típus előnyeit a Samsung technológiai áttörése egyesíti, amely kiemelkedő hangminőséget eredményez. Az elektroncsöveket az előerősítőknél alkalmazzák, míg a teljesítményerősítők digitális technológiát használnak.



A Samsung csöves erősítővel rendelkező audio dokkolója a világ első dokkoló rendszere, amely a Samsung szabadalmaztatott hibrid csöves erősítő technológiáját használja, ugyanakkor egy sor Galaxy S és Apple készüléket is támogat, akár vezeték nélküli kapcsolaton keresztül is (DA-E750 modell). A dokkoló kettős szerkezete révén a Galaxy S okostelefonokkal és az Apple iOS készülékeivel – beleértve az iPodot, az iPhone-okat és az iPadet is – egyaránt kompatibilis. A 2.1 csatornás hangszóróval és beépített, nagy teljesítményű, 100 wattos mélysugárzóval is felszerelt audio dokkoló analóg (kompozit) bemenettel is rendelkezik.

A Samsung DA-E670 audio dokkoló szintén kompatibilis mind a Galaxy S, mind az Apple eszközeivel. A készülék nemcsak nagyszerű hangzást biztosít, de eközben tölti is a készülékek akkumulátorát. A 40 watt teljesítményű, beépített

hangszórókkal ellátott dokkolóban integrált mélysugárzó is található, amely sokkal jobban képes visszaadni a mély hangokat, mint a szokványos dokkoló állomások. Mindkét készülék rendelkezik USB porttal az audio fájlokhoz pendrive-ról, hordozható zenelejátszóról vagy merevlemezről történő lejátszásához, és az MP3, WMA és WAV fájlformátumokat egyaránt támogatják. Emellett természetesen a hangfájlok vezeték nélküli lejátszása is lehetséges Bluetooth kapcsolaton, valamint Samsung termékeknél az AllShare-en, míg az Apple esetében az Airplay-en keresztül.

### Hi-Fi rendszerek

A Samsung HT-E6730W az első 7.1 csatornás Blu-ray 3D házimozis rendszer, amely a Samsung szabadalmaztatott hibrid csöves erősítő technológiáját alkalmazza, egyetlen egységen belül kombinálva a csöves és a digitális erősítőt is. A 1330 wattos összteljesítményű rendszer kiemelkedő hangminőséget és a Samsung egyedi 3D surround hangzását kínálja. A forgatható hangsugárzók fölfele is állíthatók, így a visszaverődött hang fölülről éri a hallgatót. A hátsó vezeték nélküli szatellit hangszórók még nagyobb rugalmasságot biztosítanak a rendszer elhelyezését illetően, s szükségtelenné teszik azt, hogy további kábeleket kelljen elrejtetni a szobában. Esztétikai szempontból a kecses designt a rendszer elülső részén és tetején látható Samsung elektroncsövek dobják fel, amelyek működés közben világítanak, így kölcsönözve eleganciát a készüléknek. A rendszer hat hangfalat foglal magában: egy középső hangsugárzó a párbeszédre, egy nagy méretű, ugyanakkor diszkrét mélysugárzó, két magas hangszóróval ellátott toronysugárzó és két surround sugárzó.





A Samsung HT-E5500W vezeték nélküli 3D Blu-ray házimozsi rendszer tökéletes surround hangzást és kiváló videolejátszási minőséget kínál 1080p felbontású Full HD tartalmak esetén. Ez a hat hangszugárzós, 5.1 csatornás rendszer virtuális 7.1 csatornás hangélményt nyújt azáltal, hogy fejlett algoritmussal elemzi a két hátsó hangszugárzó hangját, s ezzel két plusz hangcsatorna érzetét kelti. A házimozsi rendszer a Samsung új 3D hangtechnológiájára is épít, amely szinkronizálja a 3D-s audio sávot a képernyőn megjelenő 3D-s mozgással, és függőleges 3D-s térhangzást produkál. A BD Wise Plus funkció automatikusan beállítja a Samsung TV-t, s ezzel mindig optimális képet garantál. A két HDMI 1.4a bemenet lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy egyszerűen csatlakoztassák a készüléket egy set-top boxhoz vagy játékkonzolhoz, így egyszerre mindhárom készülékhez kényelmesen hozzáférhetnek. Továbbá, egy, az Apple által hitelesített iPod®/iPhone® dokkoló is megtalálható benne, amellyel a felhasználók további kábelek nélkül is hozzáférhetnek saját iTunes gyűjteményükhöz.

A 3D-s Depth Sound hatással büszkélkedő Samsung Surround Sound Bar HW-E550 egy olyan rendszer, amely a legmodernebb audio technológiát virtuális surround hatással ötvözi. A Smart Volume aktív audio monitoring rendszer kiküszöböli a TV- vagy rádió- csatornák váltásakor esetlegesen tapasztalható jelentős hangerő-eltéréseket. A készüléket két HDMI bemenettel és egy HDMI kimenettel is ellátták, így a felhasználók könnyedén rácsatlakoztathatják a Blu-ray lejátszót, a set-top boxot vagy a játékkonzolt. A HDMI Audio Return Channel (ARC) technológia az audio jelet a videocsatlakozón keresztül

továbbítja, így szükségtelenné teszi külön audio kábelek használatát. A HW-E550 Bluetooth kapcsolatra is képes, így képes az audio fájlok más Bluetooth-os készülékekről történő vezeték nélküli lejátszására. Az USB port további csatlakoztatási lehetőséget is biztosít.

A készülék elképesztően vékony és kecses. A központi hangszugárzó mindössze 2 kg tömegű, s könnyen a falra szerelhető, ezzel pedig ideális választást jelent azok számára, akik szeretnék helyet felszabadítani a szobájukban. A Samsung szabadalmaztatott kétcsatornás, 5,2/5,8GHz-es vezeték nélküli technológiájával ráadásul nincs szükség vezetékekre a hangrendszer és a mélyszugárzó csatlakoztatásához.

A HT-E6730W és a HT-E5500W házimozsi rendszer beépített Wi-Fi-vel, teljes értékű web böngészővel, valamint sok száz, a Samsung Apps által biztosított prémium kategóriás alkalmazással érkezik. A felhasználók mindemellett a Facebook-hoz és a Twitterhez is hozzáférhetnek.





## Blu-Ray lejátszók

Egy Blu-ray lemeznél alig valamivel nagyobb a BD-ES6000 3D Blu-ray lejátszó, amely a legújabb videotechnológiát és csatlakozási lehetőségeket kínálja egy kisméretű készülékben, miközben a Samsung BD-E6500 3D Blu-ray lejátszó a TV-n kívül további készülékek, például set-top box vagy játékkonzol csatlakoztatását is lehetővé teszi.

A Samsung új, a 2012-es Blu-ray lejátszókba beépített Disc2Digital funkciója révén a felhasználók egyszerűen digitalizálhatják saját DVD gyűjteményüket, s többféle készüléken is „hasznosíthatják” azt otthon és útközben. A vásárlók már regisztrálhatják is saját filmjeiket, s így más készülékekről is gyakorlatilag bárhol és bármikor hozzáférhetnek ezekhez. A felhasználóknak arra is lehetőségük van, hogy a filmeket Blu-ray minőségben is megvásárolják. A Samsung Blu-ray lejátszói beépített Wi-Fi kapcsolattal rendelkeznek, és teljes értékű webböngészőt is kínálnak, így további tartalmakhoz nyújtanak hozzáférést. A forrásanyag felbontásától függetlenül a 2012-es 3D Blu-ray készülékek nagy teljesítményű videoprocesszora a DVD-ket, a nem HD tartalmakat, de még az alacsony felbontású streaming videókat is képes 1080p felbontású full HD minőségre felkonvertálni. A készülékek emellett egy sor audio formátumot támogatnak, beleértve a Dolby Digital Plus-t / TrueHD-t és a



DTS-HD Bitstream Output-ot.

A Samsung egy új távvezérlő alkalmazást is bemutat, amelyet androidos és Apple okostelefonokra is le lehet tölteni. Az alkalmazás MovieNote funkciója azonnali hozzáférést biztosít az éppen játszott filmről szóló részletes információkhoz, többek között az esemény rövid leírásához vagy a színészek és a rendező életrajzi adataihoz. Ha az okostelefont vezeték nélkül csatlakoztatják az otthoni hálózat részét alkotó Samsung Blu-ray lejátszóhoz, az egyszerűen irányíthatóvá válik a mobilon keresztül. További részletek, videók és képek a termékekről a Samsung mikrosite-ján található: <http://www.samsungces.com>.



# Táblamagazin

INGYENES KÉTHETI MAGAZINOK TABLETEKRE

- CSALÁD
- EGÉSZSÉGÜGY
- KÖRNYEZETVÉDELEM
- GASZTRONÓMIA
- KÜTYÜ



## Bemutatkozott a Sony Xperia S

**Immár Ericsson nélkül jelenik meg az új szupergyors okostelefon.**

Itt az első Sony Xperia telefon, az S, melynek paraméterei (eltekintve attól, hogy szép is a telefon) meggyőzőek: hatalmas, 4.3 colos (kb. 11 cm) kijelző, mely teljes valójában is már 720p-s (1280 720), dual core (két mag) processzor, magonként 1.5 GHz-vel és ehhez jár még 1 GB RAM is. A telefon biztosra vehető, hogy nagyon fürge lesz. A kamerája se gyenge, a Sony minden jót belepakolt, amit a fotózásról tanult, így a kis kamerája 12 megapixeles Sony Exmor R. Másodlagos vagy előlapi kamerája pedig 1.3 MP, ami nem túl sok, de videóhívásra teljesen alkalmas. Tárhelye szintén hatalmas, de nem egyedülálló, lehet választani 16 vagy 32 GB-os modellt és az iPhone-hoz hasonlóan a tárhelybővítés felejtős.



Megjelenése még ebben a negyedévben várható, áról pedig még nem tudni.

## Huawei Ascend P1 S – Atomerőmű Gorilla védelemmel

**Szintén a CES-en mutatta be a Huawei az egyik legambiciózusabb telefonját, ami nem utolsó sorban a legvékonyabb is.**

A maga 6.68 mm-es vastagságával legalábbis megelőzte a Motorola RAZR-ét 7.1mm-es vékonyságát. Amellett, hogy nagyon vékony, eléggé brutális hardvert is kapott: processzora két magos és másfél GHz-es, kijelzője pedig 4.3 colos AMOLED, mely 960 540-es felbontással rendelkezik. A kijelző esetében ráadásul a Gorilla Glass sem maradhat el. Övékonysága Google Android 4-el érkezik, elsődleges kamerája 8 megapixeles, másodlagosa (előlapi) pedig 1.3-megapixeles. Hogy a sötétben is fotózhassunk, a Huawei a fotóapparat mellé Dual Flash Led vakut is mellékel, nem elhanyagolható tényként még HDR optimalizálást is kapott a készülék. Egyetlen gyengepontja, hogy a készülék nem támogatja a 4G/LTE mobil szélessávot.



A Huawei Ascend P1 S 2012 áprilisától lesz kapható világszerte, ha kapunk, azonnal bemutatjuk.

## A Garmin is jelentkezett a CES-en

**A 3590LMT elnevezésű ultravékony eszköz a kor trendjeit követi. A kérdés csupán: van értelme?**

Jó 10 évvel ezelőtt igazán fellendülőben volt a GPS-készülék iparág a világ minden pontján. Aztán jött az iPhone és vele együtt az okostelefonok armadája, így felmerült a kérdés, mivel tudnak többet a fizetős térképek mondjuk a Google Maps-nél vagy egyáltalán van-e létjogosultsága 2012-ben egy GPS eszköznek, ha már a legegyszerűbb androidos okostelefonban is van ilyen kommunikátor egység (a megfelelő program beszerzése most más tésztá). Láttunk már kifejezetten **repülőgépekre szánt** modelleket is, most pedig itt egy ultravékony egység a Garmintól, a 3590LMT. A készülék 5 colos kijelzővel büszkélkedhet és jár hozzá a Garmin digitális 3D dugófigyelője is (visszakereshető előzményekkel együtt).

A Garmin dedikált az eszközébe egy Smartphone Linket, mellyel androidos készülékünkkel kapcsolhatjuk össze a 3590LMT-t Bluetooth-on keresztül, és ezen a kapcsolaton keresztül információkat kaphatunk benzinárról, nézhetünk a forgalomfigyelő kamerákat vagy akár időjárásinformációkat is kaphatunk. Ehhez persze mobilinternet kapcsolat szükséges. Az applikáció ingyenesen letölthető a Marketből, a Garmin Nüvi 3590LMT azonban sajnos nem, így azért 400 dollárt kell fizetni, ha szeretnénk egyet



Megjelenése februárban várható.



## Szintlépés a ClassMate laptopok piacán

**A CTL mindenkit meglepett új, tanulásra tervezett laptopjával a CES-en, ugyanis (majdnem) táblagép is egyben.**

Két új modellel jelentkezett a Las Vegas-ban a CTL. Az egyik laptop, a 2go Classmate PC E12 a hagyományos laptop vonalat képviseli a kategóriájában, míg a 2go Classmate PC NL3 új szegmenst teremt az oktatásban, mivel a kijelzője forgatható és így rá is lehet hajtani monitorral kifele a billentyűzetre.



Amúgy mindkét modell ugyanazt tudja, így egy 1.6 GHz-es Intel Atom N2600-as processzor van bennük 1 GB RAM-mal és választható hozzá a merevlemez vagy az SSD mérete 160-tól 260 GB-ig (valószínűleg az SSD inkább a 16 és 32 GB lehet). A kijelző mérete mindkét új modell esetében 10.1 col. Az érintőképernyő nem kapacitív, hanem stylus-szal működik. A készülékek kerekített felülete eléggé az ezredvégi dizájnról hajaz, minden egyéb hardver megoldás pedig a korábbi CTL modellekből lett átemelve.



## A Vizio felébreszteni az alvó PC-óriást?

**A HD TV után a Vizio elérkezettnek látta az időt, hogy a zavarosban halásszon, így a PC-s piacra is betörnek egy vékony, Apple által inspirált szörnyeteggel.**

Matt McRae, a Vizio vezetőmérnöke elárulta, hogy hamarosan két új Windows 7-es „minden az egyben” számítógépet fognak a piacra dobni, melyek kijelzője 24 illetve 27 colos lesz. Emellett 3 notebook-kal is jelentkeznek, amiből kettő 15 colos lesz, a harmadik pedig 14. Az új készülékeket júniusban kívánják piacra dobni a mostanában debütáló Ivy Bridge processzorokkal, elvileg hihetetlenül alacsony árakon. Matt egyelőre nem kívánt sokat elkotyogni, mivel a CES-en mutatják be az eszközöket, így, hogy milyen specifikációk lesznek és pontosan mennyibe fognak kerülni, csak később tudjuk majd meg. A képek azért magukért beszélnek.



„Elvileg egy tévére fognak a leginkább hasonlítani” – árulta el McRae, majd hozzátette: „Úgy gondoljuk, hogy a PC-t üzleti felhasználóknak készítették, így semmi keresnivalójuk a szórakoztató elektronikáknál.”



## CES 2012: Új, SteadyShot-os Sony kompakt fényképezőgépek

A Sony új, 2012-es kompakt fényképezőgépeibe épített SteadyShot képstabilizáló rendszer tisztább, élesebb képet biztosít a nagyobb zoomtartományokban is.

A 2012-es Consumer Electronics Show-n (CES) bemutatkozó Cyber-shot™ W630, W620, W610 és S5000 kompakt fényképezőgépekbe épített SteadyShot képstabilizáló rendszernek köszönhetően kezdők számára is egyszerű és szórakoztató a fotózás. A technológia ugyanis tisztább, elmosódottság-mentes képeket biztosít kézből való fényképezés esetén és zoomolásakor is.

További segítség az Intelligent Auto (iAUTO) funkció, amely akár 33 különböző jelenetet képes felismerni és alkalmazni az optimális expozíciós beállításokat a portrétól a szürkületi képekig. Az új 360 Sweep Panorama funkcióval csak az exponáló gombot kell megnyomni és a fényképezőgéppel finoman körbetekinteni: a felvett képsorozatot a



gép automatikusan 360 fokos panorámaképpé illeszti össze.

Az új Cyber-shot™ W630, W620, W610 és S5000, belépő szintű digitális kompakt fényképezőgépek 2012 februárjától kaphatók.

## Sony: a világ legkisebb Full HD 3D kamerája

A Sony a 2011-es Consumer Electronics Show-n (CES) mutatta be a világ első Full HD videokameráját 3D felvételre alkalmas dupla objektívvel felszerelve, mely a 3D videókat egyedülálló, 1920x1080-as Full HD minőségben képes rögzíteni.

A világ első dupla objektívű Full HD 3D videokamerájának 2011-es sikerét követően a Sony az idei CES-en bemutatja az új HDR-TD20VE modellt, melynek mérete elődjének csupán kétharmada, így a világ legkisebb és legkönnyebb Full HD 3D videokamerája. A 3D felvételre alkalmas G objektív pár egyedülálló 1920 x 1080-as Full HD minőségben képes videót rögzíteni, 10x-es optikai zoommal és a Sony-nál megszokott Exmor R™ CMOS szenzor valamint BIONZ képalkotó processzor kombinációval rendelkezik. A felvételeket 3D televízión lehet megjeleníteni a megfelelő 3D-s aktív szemüveg használatával

vagy akár szemüveg nélkül a kamera 8,8cm-es (3,5") Xtra Fine 3D érintőképernyős LCD kijelzőjén.





A két objektív közötti távolságot a Sony szakemberei úgy állították be, hogy a közeli 3D felvételek igazán élethűek legyenek.

### Sony 2012-es Handycam sorozat: részletgazdag HD videó és élethű hangzás

Az ideai Handycam® sorozattal a Sony fejlett megoldásainak köszönhetően még szebb Full HD videók és tisztább, élethűbb hang rögzíthető. A high-end modelleknél mutatkozik be világújdonsággként a Sony új HD képstabilizációs megoldása a „Balanced Optical SteadyShot”. A technológia a teljes optikai rendszert mozgatja beleértve az optika lencséit és az Exmor R™ CMOS képszenzort és minden zoomtartományban hatékony a széles látószögtől a teleobjektívig. Az eredmény a valaha látott legjobb minőségű, rázkódásmentes kép.



A továbbfejlesztett hangprocesszossal a Handycam kültéri felvételeknél egy kifinomult algoritmus segítségével szűri a környezeti zajokat – különösen a beszédhangot zavaró alacsony és középtartományban. Az új Closer Voice funkció pedig az arcérzékelő funkció jeleit használja, hogy beazonosítsa a felvételen szereplő személyeket. A fejlett audio jelfeldolgozás ezután a megfelelő területre fókuszálja a mikrofon érzékenységet, így jóval természetesebb, tisztább beszédhang rögzíthető csökkentett háttérzaj mellett.

Az előző évben a **Cyber-shot** fényképezőgépeknél debütált „Pixel Super Resolution” rendszer, mellyel fantasztikusan tiszta és éles, nagyfelbontású képek készíthetők, idén a Handycam sorozatba is beépült.

Az új Sony Handycam®-ek 2012 februárjától elérhetők.







## Vízből csinál áramot a svéd találmány

**A PowerTrek nevű áramgenerátor bármit feltölt, amit USB-n fel lehet tölteni.**

Innovatív és zöld kütyü készült a svéd **myFC** műhelyében, melyet az idei CES-en be is mutattak (előzményként a tavaly Barcelonában megrendezett Mobil World Congress-en debütált először).

A PowerTrek nevű hordozható töltő a sivatag kivételével (ha csak nem áldozunk fel valamennyi vizet ennek érdekében) bárhol hathatós segítség lehet azoknak a túrázóknak, akiknek esélyük sincs 220-ra dugni okostelefonjukat, GPS-üket vagy egyéb, a túléléshez nélkülözhetetlen USB-eszközüket. A töltő működési elve a nátrium-szilicid és a víz reakcióbalépésén alapszik, ugyanis a két anyag találkozásakor hidrogén szabadul fel és így nagyjából 4 ceruzaelemnek megfelelő áramot képes leadni a töltő.

Ahhoz, hogy eszközünket fel tudjuk tölteni, nem kell más, mint hogy a kütyü víztartályába vizet töltsünk majd USB-n csatlakoztassuk a telefonunkat, GPS-ünket, stb. . A nátrium-szilicid ritka anyagnak számít, ennek előállítását a **SIGNa Chemistry** végzi egyedül. Mivel a készítőik számítanak arra, hogy leginkább a túrafelszereléseknek lesz az alaptartozéka, ezért egy sor olyan jövőbeni behatásra készítették fel a PowerTrekket, ami egy belvárosi kávézóban nem biztos, hogy megtörténne. A töltő nem csak csapvízzel működik, hanem bármilyen vizet használhatunk. Árról nincs szó, viszont a megjelenése idén tavasszal várható.





## CES 2012: SMART fényképezők a Samsungtól

Láttunk már bulifényképezőgépet a koreai gyártótól, de ezek most sokkal több alkalmazással vannak ellátva és a hardver is javult.

A Wi-fi-n keresztül rengeteg helyre tölthetjük fel vagy oszthatjuk meg ismerőseinkkel, barátainkkal a fényképeinket, videóinkat. Közvetlen hozzáférésünk van a Facebook-hoz, a YouTube-hoz, a Picasa-hoz, csak hogy a legnagyobbakat említsük, de képeinket elküldhetjük email-ben, feltölthetjük a Microsoft SkyDrive-jára és persze készíthetünk PC-s mentést is. A jövőben már nem kell kábelekkal bajlódniuk a fájlok másolásakor, valamint kihasználhatják a „felhő”-ben rejlő lehetőségeket is, például a Samsung AllShare Play-t, ahova 5GB erejéig tölthetnek fel ingyenesen multimédiás tartalmakat.



Természetesen a tavalyi **bulifényképezőgépek** óta fejlődött a technika, így a fényképezőgépek is egyre komolyabb hardvert kapnak és most már SMART-ok lettek. A mostani modellek szinte mindegyike 16 megapixeles, és van, amelyiknek az érzékelője is kitűnő, így értelme is van a hatalmas képeknek. A csúcsmo- dell, a WB850F (az "F" jelzi, hogy van benne wi-fi) 16 megapixeles BSI CMOS szenzorral rendelkezik, 21-szeres az optika zoomja, 3 színes AMOLED kijelző található a hátulján, 1080o-s videó rögzítéssel rendelkezik és van benne GPS és POI is (Point of Interest – azaz érdekes helyek, pl. egy étterem, kávézó, színház, ismert pont a térképen). A topmodell ára várhatóan 380



dollár körül lesz. A kistestvér a DV300F lesz 200 dollárért, mely szintén 16 megapixeles és 5-szörös az optikai zoomja. Videót is szerényebben rögzít, mindössze 720p-ben, de kárpótlásul a kijelzője szintén 3 színes AMOLED. Extraként van az optika mellett egy kis LCD kijelző, ha buliban a legjobb barinónkkal szeretnénk fotózkodni. Ha viszont hajlandóak vagyunk picivel többet áldozni a készülékre és megelégszünk a 14 megapixellel, akkor 229 dollárért szerezhethetjük be a WB15F Samsung fényképezőt, mely szintén 3 színes AMOLED kijelzővel érkezik, ez a gép viszont 18-szoros optikai zoomal rendelkezik és 1080p-ben rögzíti a videót.

A Samsung ezek mellett egy HD kamerát is bemutat a CES-en, a Q20-at, mely 299 dollárért az alábbiakat tudja (zömmel): 20-szoros optikai zoom, TimeLapse és 30 képkocka/másodperc (aka NTSC, amerikai szabvány) 1080i-s (1440x1080) videó rögzítés.



## Hiába várt a tömeg az iPhone-ra

**Atrocitás, tojásdobálás volt az első pekingi Apple nagyáruháznál pénteken reggel, miután a 7 órára ígért nyitás elmaradt, az iPhone 4S modelljére várók pedig dühbe gurultak.**

A délelőtti órákban még mindig emberek sokasága, kordonok, biztonsági emberek és nagy számban kivezényelt rendőrök voltak láthatók a helyszínen. A feldühödött tömeget nem nyugtatta meg a nyitás helyett magyarázkodásul később kiragasztott felirat: "kifogyott a készlet". Az igen fagyos hajnalon százak vártak arra, hogy bejussanak a főváros keleti részében található Sanlitun Village szórakoztató- és üzleti negyedben található kétszintes épületbe, és megvehessék a már ismert és egyesült államokbeli bemutatása óta a feketepiacon már eddig is kapható, hön áhított készüléket.



A hírek szerint azonban miután a nyitás elmaradt, a hangulat is egyre fagyosabbá vált, s a helyzetet értetlenül fogadó, türelmetlen emberek negyed 8-kor már elkezdtek kiabálni, hogy "nyissák ki az ajtót". Azután pedig, hogy valaki hangosbeszélőn minden magyarázat nélkül közhírré tette, hogy az áruház nem nyit ki, a tömeg rázendített: "hazugok, hazugok!". A jelek szerint a vásárláshoz volt, aki a pénz és a termosz mellé tojást is vitt, mert a bejelentés után néhány odacsapódott az áruház üvegfalához. A rendőrség később kordonnal körbevette az épületet, és igyekezett mindenkit hazaküldeni. Az AP amerikai hírügynökség megpróbált kapcsolatba lépni az Apple kínai szóvivőivel és a cég kaliforniai központjával, de nem járt sikerrel.

Úgy tudni Peking másik, kisebb Apple boltjánál zavartalanabb volt az első napi forgalom. Az első mintegy ezer embernek kiosztottak olyan jegyeket, amelyek egy alkalommal legfeljebb két



készülék vásárlására jogosítanak fel, s állítólag egy óra leforgása alatt már el is fogyott a hivatalos debütálásra szánt adag. Sanghajban a szokásosnál egy órával előbb nyílt meg az Apple áruháza, és helyszíni jelentések szerint sokan maradtak hoppon azért is, mert nem tudtak a korábbi nyitásról, s 7 órára, márt kiürültek a polcok.

Jelentések szerint a pekingi sorban állók között sokan voltak vándormunkások, vagy csak egyszerű megbízottak, akik valakiknek vásárolták, vagy vásárolták volna többnyire viszonteladás céljából a Kínában rendkívül népszerű, szinte tömegcikké vált Apple termékek legújabbikából. A pekingi nagyáruháznál nem ez volt az első konfrontáció a vevőkkel. Az üzletnek tavaly májusban ideiglenesen be kellett zárnia, mert a várakozók egy csoportja zavart keltett, s nem tudták megfékezni őket. Négyen megsérültek és egy üvegajtó betört az incidensben.





## Másfél millió fizető vendég a Hulu-n

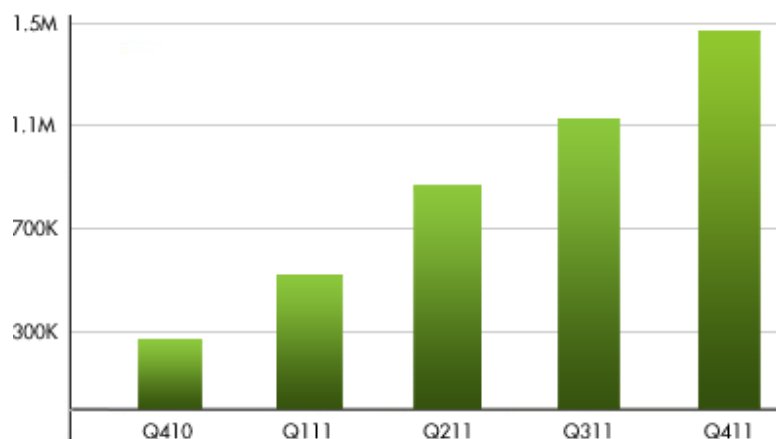
**Még jó, hogy senki se vette meg a népszerű videómegosztó és filmtartalmakkal büszkélkedő oldalt, mivel egy év alatt megötszörözte a fizetős felhasználók táborát.**

2011 erős év volt a Hulu számára. Egyrészt mert senki nem vette meg, holott majdnem elkelt, másrészt mert míg 2010 negyedik negyedévében még 300 ezer előfizetője se volt a szolgáltatónak, addigra a tavalyi év masszív növekedést produkált, mely pénz így végleg a Hulu zsebébe vándorolt.

A Hulu-n olyan nagyszerű sorozatokra lehet előfizetni (ez a Hulu Plus), mint Comedy Centralon is műsoron levő Office amerikai verziójára (ami kiváló remake, ha nem jobb, mint az eredeti), az itthon az RTL-en is futó Vámpír naplókra, de rengeteg tv show is elérhető az oldalon.

A vezetés 2012-es tervei szerint a nézhető fizetős tartalmakat 105%-kal kívánja megnövelni, ennek érdekében 500 millió dollárt fektetnek bele új tartalmak megvásárlásába.

HULU PLUS PAID SUBSCRIBERS



## Változó tendencia volt a jellemző a tavalyi PC eladásokra

**A nagy nyertesei a versengésnek a Lenovo és az ASUS lett, de összességében leszállóágban az ipar.**

Összességében elmondható, hogy idén globálisan csökkent a népszerűsége a PC-nek. Ennek számos oka lehet, az egyik talán a thaiföldi árvíz és az akadozó alkatrészellátás, de ez még nem indok arra, hogy az olyan régi nagy márkanévek, mint a HP, 16.2 százalékkal kevesebb vasat értékesített 2011-ben, mint 2010-ben. A Lenovo és az ASUS az élre tört, igazából rajtuk kívül még a Dell volt az,

aki több gépet adott el, mint a piaci vetélytársai. Ami viszont a táblázatból nem tűnik ki, hogy az Apple 2010 negyedik negyedévéhez képest (2010 Q4) 20.7 százalékos növekedést produkált (beleértve a desktop és a notebook modelleket is).

Ezek az adatok az asztali PC-kre és a mobil PC-kre vonatkozik (mint a netbook vagy a notebook), de nem vonatkozik a táblagépekre, mint például az iPad.

Piaci részesedés (%) 2011. Q4	2010. Q4 eladás	Piaci részesedés (%) 2010 Q4	2011 Q4-2010 Q4 Növekedés (%)
16.0	17.554.181	18.8	-16.2
14.0	10.516.772	11.3	23.0
12.6	10.796.317	11.6	7.8
10.7	12.043.606	12.9	-18.4
6.8	5.180.913	5.5	20.5
40.0	37.358.785	40.0	-1.4
100	93.450.575	100	-1.4



# A Lenovo LeTV-je már majdnem Google TV

**Egy 55 hüvelykes HDTV, melyen Ice Cream Sandwich fut? Igen!**

Emlékeznek még a török táblatévé koncepciójára? Ha nem, akkor ide kattintva felfrissíthetik a tudásukat, ugyanis ennek a nyomvonalán jelent meg a CES-en a Lenovo új 55 hüvelykes (140 centis) tévéje, a LeTV (aka. IdeaTV), melyen Android 4.0 fut. Hogy ez már a Google TV? A válasz az, hogy igen is meg nem is. Tény, hogy a Moutain View-i cég operációs rendszere fut rajta, de ez még nem a hivatalos Google TV.

Ez a készülék tavasszal jelenik meg a kínai piacon és remélhetőleg Európában is a tiszteletét fogja tenni. A készülék távirányítójával több, mint aminek látszik. Segítségével könnyedén válthatunk (swipe-olhatunk) a normál televíziós adás és az Android 4.0. között, ahol rengeteg applikációt tölthetünk le a Marketből, de ha tovább megyünk a menüben, akkor előhozhatjuk a VOD-ot is (Video On Demand), amiben a Lenovo jelenlegi partnere a Shanghai Media Group. Kínában áprilisban fog debütálni a tévé, ára még nincs. A távirányítóban beépített mikrofon van, így utasításokat adhatunk a készüléknek akár egy



program keresésére is, de van benne G-szenzor is, így olyan játékműnyben lehet részünk, mint ha Nintendo Wii-n játszánk. Persze a távirányító nem minden játékhoz ideális, így a Lenovo ad a tévé mellé egy Gamepad-et is, ebből négyet lehet párosítani a tévéhez, ezért akár közös családi játékokat is lehet játszani vele. A 140 centis LeTV természetesen Full HD, van rajta 4 USB port, microSD kártya hely és HDMI bemenet.



## Helpdesk engineer (rendsztámogató mérnök)

Multinacionális termelő vállalat megbízásából keresünk munkatársat Helpdesk engineer munkakörbe. Munkavégzés helye: Fejér megye Feladat:...

Hirdető: **Akvamarin Humánfejlesztési Tanácsadó**  
Fejér megye , 2012.01.13..

TOVÁBB >>

## Marketing asszisztens

Dinamikusan fejlődő, teljes körű online kommunikációs szolgáltatást nyújtó ügynökségünk, a Profit & Partners, elhivatott, fejlődni..

Hirdető: **Profit & Partners Kft.**  
Budapest, VI. kerület , 2012.01.05.

TOVÁBB >>

## Recepció

Bio-Fungi Kft. Cégünk a Bio-Fungi Kft. Magyarország vezető gombaipari vállalkozása áporcai...

Hirdető: **Bio-Fungi Kft.**  
Áporka , 2012.01.13..

TOVÁBB >>

## Ügyfélkapcsolati munkatárs

Kapcsolattartás a meglévő partnercégekkel Beérkező megrendelések feldolgozása, árajánlatok...

Hirdető: **Nem publikus**  
Vác , 2012.01.16.

TOVÁBB >>

## Pénzügyi munkatárs

Kizárólag külföldi ügyfelekkel foglalkozó pénzügyi és management szolgáltatást...

Hirdető: **Nem publikus**  
Budapest , 2012.01.13.

TOVÁBB >>

## Nemzetközi gépjárművezető (ref.sz.: 1525)

Különböző áruk szállítása Európa szerte .

Hirdető: **Human Centrum Kft.**  
Külföld, Nemzetközi , 2012.01.14.

TOVÁBB >>

## Boltvezető

A Rossmann Magyarország Kereskedelmi Kft. az egyik legdinamikusabban fejlődő drogéria-parfüméria hálózat hazánkban. A folyamatos expanziónak...

Hirdető: **Rossmann Magyarország Kft.**  
Fehérgyarmat , 2012.01.15.

TOVÁBB >>



## Canon PowerShot A800 digitális fényképezőgép

tulajdonságok:  
10 megapixel CCD, 3.3x optikai zoom, ezüst



árak: 18.900 Ft-tól



## Nokia C5-03 mobiltelefon

tulajdonságok: Symbian, Érintőképernyő, okostelefon, mp3 lejátszó: van, Adatkábel, Bluetooth, USB, Wi-Fi, EDGE, GPRS, GSM, HSDPA, HSUPA, WCDMA, 0-63 MB, bővíthető memória, Virtuális Billentyűzet, fényképező: van, vaku: nincs, 5 megapixel -, 360 x 640 pixel



árak: 49.507 Ft-tól



## Solac CE 4550 squissita plus

tulajdonságok: eszpresszó kávéfőző, 1-1.5 l



árak: 32.161 Ft-tól



## Electrolux felültöltős mosógép EWB 95205 W

tulajdonságok: felültöltős, A, szabadonálló, 5 - 5.5 kg, 35 - 45 cm



árak: 69.900 Ft-tól



## Fujitsu L20T-2 LED (S26361-K1368-V160) monitor

tulajdonságok: LED, 20 col, 5 ms, 16:9, 1600 x 900, VGA / D-sub



árak: 27.407 Ft-tól



## Samsung G3 Station (HX-DU020EC/AB2) merevlemez

tulajdonságok: külső merevlemez, 2 TB, USB 2.0, HDD, 3.5 inch



árak: 25.900 Ft-tól



## Samsung UE37D5000PW LED TV

tulajdonságok: LED TV, 37 col, Full HD, 16:9, DVB-T tuner



árak: 134.790 Ft-tól