

# DIGITAL

ÞRIÐJUDAGUR 24. JANÚAR 2012 | KYNNINGARTÍMARITIÐ DIGITAL ER VETTVANGUR AUGLÝSENDA TIL AÐ KOMA Á FRAMFÆRI NÝJUNGUM OG ÖÐRU ÞVÍ SEM BÝÐST Í FYRIRTÆKJUM ÞEIRRA HVERJU SINNI

## Myndavél sem svíkur aldrei

Nikon D4 myndavélin, sem kemur á markað í febrúar, ögrar mörkum hins mögulega. Um er að ræða atvinnu myndavél sem færir myndgæði, hraða og nákvæmni til töku hefðbundinna ljósmynda og myndskreiða upp á nýtt og hærra plan.

Nikon kynnti 6. janúar Nikon D4 vélina sem er arftaki D3 vélarinnar sem margur fagmaðurinn hefur mundað og tekur við sem flaggskip Nikon D-SLR línunnar fyrir ljósmyndara sem þurfa á fullkomnum að halda. Þessi myndavél fyrir atvinnumenn á FX-sniði, sem er gerð til að splundra takmörkunum og láta hvert einasta tækifæri til ljósmyndunar ganga upp, færir myndgæði, hraða og nákvæmni, bæði í töku kyrrmynda og myndskreiða, upp á hærra plan.

Hún er búin 16,2 megapixla flögu á FX-sniði, ótrúlega háu ISO og kraftmiklu EXPEED 3 myndvinnsluvélinni frá Nikon. Hún býður upp á frammistöðu án mála- miðlunar og óviðjafnanlega fjölbreytni við erfiðustu aðstæður í birtu og umhverfi.

„Með Nikon D4 höfum við hleypt af stokkunum því endanlega í ljósmyndun,“ segir Dirk Jasper, vörustjóri yfir vörum atvinnumanna hjá Nikon Europe. „Ef þú ert ljósmyndari á toppnum þá þarftu myndavél sem svíkur þig aldrei – og það er Nikon D4. Hún hefur verið smíðuð til að ögra mörkum hins mögulega – rétt eins og ljósmyndararnir sem nota hana ögra mörkum hins mögulega á hverjum degi í sinni vinnu.“

Fyrir atvinnumenn sem þurfa að taka upp kvikmyndir við vinnu sína býður D4 allan þann sveigjanleika sem þarf til að taka upp

fjölbreyttar kvikmyndir við mismunandi aðstæður. Þetta er kvikmyndataka á stóru sniði eins og hún gerist best, með yfirgripsmiklum breytileika í rammahraða. Til þess að bregðast við óskum iðnadarins, býður D4 upp á nýja möguleika fyrir D-SLR hljódupptökur, sem

leyfir kvikmyndunum þínum að hljóma jafn vel og þær líta út. Fyrir utan ytra inntak fyrir víðóma hljóðnema, er einnig til staðar hljóðúttak fyrir ytri heyrnartól sem gerir þér kleift að fínstilla hljóðið í einangrun. Vélin kemur á markað í febrúar.



MONSTER



Sound Matters



Hear What You've Been Missing



beatsbydr.dre

MONSTER



Heimilistæki  
ht.is

## Tengdu myndavélina þráðlaust við tölvuna



SanDisk

SanDisk SDDWIFI004G  
Minniskort með þráðlausri nettengingu. Sendu myndir úr myndavélinni beint í símann, fartölvuna eða á netið.

ÞRÁÐLAUST 4GB  
MINNISKORT  
MEÐ Wi-Fi  
NETTENGINGU



Sjónvarpsmiðstöðin

RAFTÆKJAVERSLUN • SÍÐUMÚLA 2 • SÍMI 568 9090 • www.sm.is

# Blaðberinn bíður þín

Þú færð Blaðberann þinn í Skaftahlíð 24  
alla virka daga frá kl. 9-17.



Blaðberinn...

...góðar fréttir fyrir umhverfið

## LÆRT Á CANON EOS

**Canon Akademía** Nýherja hefur í samstarfi við Pedromyndir staðið fyrir mjög vinsælum byrjendanámskeiðum fyrir eigendur Canon EOS myndavéla. „Við höfum staðið fyrir þessum námskeiðum í nokkur misseri og menntað á fjórða hundráð manns,“ segir Halldór Jón Garðarsson, vörustjóri Canon neytendavara hjá Nýherja.



Um kennsluna sér Þórhallur Jónsson, höfundur bókarinnar Stafræn ljósmyndun á Canon EOS. Námskeiðið er heill laugardagur frá klukkan 10 til 17. Námskeiðsgjaldið er 18 þúsund krónur og innifalin er bók Þórhalls, kennslan og veitingar yfir daginn.

„Á námskeiðinu lærir fólk betur á myndavélarnar sínar,“ segir Halldór og nefnir sem dæmi helstu stillingar á borð við ljósop, hraða, dýptarskerpu, ljósmælingu og white balance. Fólk fær að vita hvað öll tákni á skjánum þýða, það lærir um mynduppbyggingu og hvernig á að taka myndir við ýmsar aðstæður, til dæmis í snjó eða við mismunandi birtuskilyrði. „Þetta er því bæði kennsla á vélina auk kennslu í ljósmyndun,“ segir Halldór og bætir við að einnig hafi verið boðið upp á styttri námskeið sem taki tvær klukkustundir.

Þeim sem hafa áhuga á að skrá sig á námskeið er bent á að senda póst á [canon@nyherji.is](mailto:canon@nyherji.is) eða leita upplýsingar á [www.nyherji.is](http://www.nyherji.is)

# Hækka í útvarpinu með spjaldtölvunni

Í verslun Nýherja í Borgartúni 37 er að finna ótrúlega breidd vörumerkja frá heimsþekktum framleiðendum. Þar má nefna Lenovo, Canon, Sony og Bose.

Nýjustu græjurnar sem menn eru hvað heitastir fyrir í dag eru vissulega spjaldtölvurnar,“ segir Vilhjálmur Þór Vilhjálmsson, verslunarstjóri hjá Nýherja. Tölvurnar eru frá tveimur mjög flottum merkjum, annars vegar Lenovo og hins vegar Sony.



Vilhjálmur Þór Vilhjálmsson.

„Þær eru afar ólíkar en báðar mjög skemmtilegar,“ segir Vilhjálmur og bætir við að töluvert hafi verið selt af slíkum spjaldtölvum. „Áhuginn er alltaf að aukast sérstaklega hjá þeim nýjungagjörfu en hinir eru líka að kveikja á möguleikum spjaldtölvunnar.“

Vilhjálmur segir spjaldtölvuna frá Lenovo vera helst hugsaða fyrir fyrirtækjaumhverfið þótt hún nýtist líka vel á heimilinu. „Þetta er mjög sterk vél með skjá sem rispast ekki auðveldlega. Hún er með USB-tengi þannig að hægt er að tengja hana við flakkara svo ekki þarf að hlaða öllu efni niður á hana eins og í sumum öðrum vélum,“ segir hann.

„Áhuginn er alltaf að aukast, sérstaklega hjá þeim nýjungagjörfu“

### Ofurpunn sjónvörp

Spjaldtölvun frá Sony er fallega hönnuð eins og svo margt sem frá Sony kemur. „Hún er þykkari öðrum megin líkt og blað sem brotið hefur verið saman, til að auðvelda fólki að halda á henni,“ lýsir Vilhjálmur. Hann segir tölvuna koma með ýmsum skemmtilegum eiginleikum. „Þú getur til dæmis notað



Spjaldtölvur hafa fjölmarga notkunareiginleika. Nýherja býður upp á spjaldtölvur frá tveimur merkjum, Lenovo og Sony.

„Áhuginn er alltaf að aukast, sérstaklega hjá þeim nýjungagjörfu“

hana eins og fjarstýringu á önnur heimilistæki,“ segir hann gláðlega og tekur sem dæmi að með henni sé hægt að hækka og lækka í sjónvarpinu, skipta um stöð, hækka í útvarpinu og með auðveldum hætti flytja mynd af skjá tölvunnar yfir í sjónvarpið ef það er einnig frá Sony.

Af öðrum skemmtilegum græjum í versluninni nefnir Vilhjálmur Lenovo-handlyklaborð sem tengist tölvum og hægt er að nota þegar tölvun er tengd við sjónvarpið. „Sony Alpha myndavélarnar eru líka mjög spennandi og koma

með ferskan blæ inn á markað stærri myndavéla,“ segir Vilhjálmur en Sony Alpha myndavélarnar eru mjög notendavænar. „Það eiga allir að geta gripið vélin, smellt af og fengið frábæra mynd. Hún hugsar þannig svolítið fyrir ljósmyndarann,“ lýsir Vilhjálmur og bætir við að vélin sé þannig búin að ekki þurfi þrífót við næturmyndatöku.

Sony Center var opnað í verslun Nýherja í lok nóvember og hefur lífgað mjög upp á vöruúrvalið. Sérstaklega er gott úrval af LED-sjónvörpum sem orðin eru mjög þunn, allt niður í tvo cm að þykkt. Þá er líka mikið úrval af fartölvum og myndavélum, græjum og öðrum heimilistækjum. „Sony er með eitt besta merkið á markaðnum,“ segir Vilhjálmur. Hann bendir á heimasíðuna [www.netverslun.is](http://www.netverslun.is) ef fólk óskar eftir nánari upplýsingum.

FRÉTTIR

VIÐSKIPTI

SPORT

UMRÆÐAN

LÍFIÐ

SJÓNVARP

# TAKTU VÍSI Á HVERJUM MORGNI!



**VÍSIR**

## Sigurður Nordal nefndi tölvuna

Þegar búa þurfti til íslenskt orð yfir enska heitið „computer“ varð orðið tölvu fyrir valinu. Í desember árið 1964 eignaðist Háskóli Íslands fyrstu tölvu sína, IBM 1620. Orð þótti vanta yfir gripinn og er Sigurði Nordal prófessor eignað orðið tölvu sem hann setti fram 1965. Áður höfðu menn notast eitthvað við orðið rafeindareiknir. Tölvu er myndað eftir orðum eins og slöngva og völvu. Rétt mynd er því tölvu sem beygist svona: tölvu, tölvu, tölvu, tölvu og í fleirtölu tölvur, tölvur, tölvum, tölvu.

Heimild: vísindavefur/höf. Guðrún Kvaran



Ófáir tónlistarmenn hafa komið sér á framfæri með heimatilbúnu myndbandi á Youtube.

## AUKNING Á YOUTUBE

Fjórir milljarðar myndbanda streyma nú gegnum Google-vefsíðuna YouTube á hverjum degi en þangað inn getur hver sem er hlaðið heimatilbúnu myndbandi.

Samkvæmt frétt á [reuters.com](http://reuters.com) hefur orðið 25 prósentu aukning síðustu átta mánuði. Þessa miklu aukningu má rekja til þess að Google hefur fært YouTube út úr heimilistölvunni og bætt við útgáfum af síðunni sem virka í smart-símum og sjónvarpi. Samkvæmt Google er um það bil 60 klukkustundum hlaðið inn á Youtube á hverri mínútu í dag en voru í maí á síðasta ári um 48 klukkustundir.



Eftirvinnslufyrirtækið Framestore á Íslandi hefur komið að gerð fjölda stórmynda síðustu ár og er misjafnt á milli mynda hversu stór verkþáttur fyrirtækisins er. Sherlock Holmes (2010) í leikstjórn Guy Ritchie er ein þeirra kvikmynda sem fyrirtækið hefur komið nálægt. Á meðfylgjandi myndum má sjá hvernig starfsmenn Framestore skipta grænum dúki á bak við leikarann Robert Downey Jr. út í nokkrum þrepum fyrir ána Thames í London.

## Skoðað komu að gerð stórmynda

Líkur eru á að eftirvinnslufyrirtækið Framestore á Íslandi komi að gerð nokkurra stórmynda frá Hollywood á næstu mánuðum.

Hingað eru á leiðinni nokkur stór verkefni í tókur og til greina kemur að við komum að gerð einhverra þeirra,“ segir Daði Einarsson, framkvæmdastjóri Framestore á Íslandi sem á nú í viðræðum við erlend kvikmyndagerðarfyrirtæki um eftirvinnslu á nokkrum erlendum stórmyndum sem líklegt er að verði teknar að hluta til upp á Íslandi á næstu mánuðum.



Daði Einarsson.

Kvikmynd Darrens Aronofsky um örkinna hans Nóa, Tom Cruise-myndin Oblivion og The Secret Life of Walter Mitty í leikstjórn Bens Stiller eru allt saman myndir sem kemur til greina að skjóta hérlendis, eins og greint hefur verið frá í fjölmiðlum. Daði vill þó hvorki gefa upp um hverjar þeirra sé að ræða né hvert umfang Framestore í eftirvinnslunni kæmi til með að verða.

„Það er allt of snemmt að segja til um það þar sem málið er bara ennþá á mjög viðkvæmu stigi,“ svarar hann og segir aðkomu Framestore að gerð kvikmynda auk þess vera mjög breytilega á milli verkefna. „Stundum eignum við aðeins við ramma, til dæmis með því að þurrka burt víra af áhættuleikara eða að við vinnum heilu ramma frá grunni, líkt og í Contraband, nýjustu kvikmynd Baltasars Kormáks, þar sem við bjuggum til heilu flutningaskipin á siglingu. Þar var samvinnan við leikstjórnann og verkefnastjóra myndarinnar mikil og mjög góð en þegar okkar verkþáttur í gerð mynd-

ar er lítil fáum við kannski bara skrifleg fyrirmæli send að utan.“

Þar vísar Daði til höfuðstöðvanna í London, samnefnt Framestore sem er eitt stærsta fyrirtæki á sviði eftirvinnslu kvikmynda og auglýsinga í Evrópu. Meðal þekktra verkefna fyrirtækisins má nefna Tinker, Tailor, Soldier, Spy og Sherlock Holmes auk síðustu Harry Potter-myndarinnar sem Framestore á Íslandi hefur komið að með einum eða öðrum hætti.

Daði segir fjölbreytni og stærðargráðu verkefna vera heilmikinn skóla fyrir starfsmenn Framestore og sérstaklega þá íslensku. „Menn læra af hverri mynd og nýta reynsluna í næstu verkefni. Þannig að í þessum bransa felast mikil tækifæri, bæði reynslan og svo betri ferilskrá sem getur opnað mönnum ýmsar dyr,“ bendir hann á.



Áin Thames í London.



Ramminn eins og hann kemur fyrir sjónir áhorfenda.

## Spjaldtölva með lausu lykllaborði

Fyrir jóla kom á markað hin magnaða Asus EeePad Transformer Prime spjaldtölva, sem sameinar netta fartölvu og spjaldtölvu, þar sem bæði er hægt að nota hana sem hefðbundna spjaldtölvu með snertiskjá eða nota lykllaborðið sem fylgir með, sem virkar sem hlíf fyrir skjáinn þegar vélin er ekki í notkun.

Hönnun ASUS hefur farið gríðarlega vel af stað og þurfti ASUS að skammta vélar fyrir áramót þar sem fyrirtækið annaði ekki eftirspurn. Græjan er aðeins 8,3 mm á þykkt og vegur rúmlega 500 grömm. Rafhlöðuendingin er allt að 18 klukkutímar. Vélin styður nýjasta Android 4.0 Ice Cream Sandwich stýrikerfið með Adobe Flash stuðningi og er hægt að nálgast yfir 500 þúsund forrit á Android Market. Krafturinn í vélinni er heldur ekki af verri endanum, fjögurra kjarna NVIDIA Tegra 3 örgjörvi sem styður myndgæði í háskerpu með 1080 punkta upplausn og ræður við þrívíddarleiki. Í vélinni er einnig innbyggð 8 milljón punkta myndavél og skjárin er vandaður og mjög bjartur IPS+ með sterku Corning Gorilla gleri með rispúvörn.

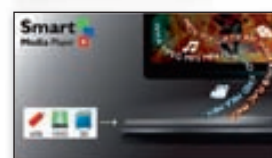
Á CES-sýningunni sem nú stendur yfir sáust svo fleiri framleiðendur koma fram með vélar byggðar á sömu hugmynd.



## Glæsilegt PHILIPS Soundbar heimabíókerfi með Android!

Einfalt og þægilegt. Notaðu spjaldtölvuna eða fartölvuna með heimabíóinu á einfaldan hátt.

- Glæsilegur heimabíó Soundbar
- Innbyggð þráðlaust Wi-Fi
- Auðvelt að streyma frá tölvum yfir á sjónvarpið meðan verið er að vafra um vefinn
- Innbyggður Smart Media spilarí svo auðvelt er að spila allar tegundir skráa
- Virkar með öllum PC vélum og öllum DLNA Android snjallsímum og spjaldtölvum



PHILIPS

Heimilistæki ht.is

HAFNARGÖTU 90 REYKJANESBÆ S: 414 1740 • EYRARVEGI 21 SELFOSSI S: 480 3700 • GARDARSBRAUT 18A HÚSAVÍK S: 464 1600  
• GLERÁRGÖTU 30 AKUREYRI S: 460 3380 • SUBURLANDSBRAUT 26 REYKJAVÍK S: 569 1500

## Skrítin smáforrit

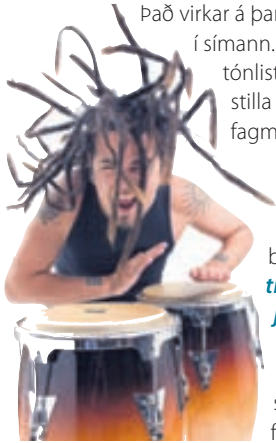


**Hin ýmsu smáforrit** eða „apps“ fyrir smartsíma og spjaldtölvur hafa tröllriðið öllu að undanfögnu. Þessi forrit eru misjafnlega gagnleg og sum aðeins gerð til að skemmta notandanum og vinum hans. Hér eru nokkur dæmi um misgagnleg smáforrit.

**Pet Pic** kallast smáforrit sem gerir fólki auðveldara fyrir að **ná góðum myndum af gæludýrum sínum**. Dýrin hafa ekki alltaf þá þolinmæði sem þarf til að sitja kyrr en Pet Pic er útbúið til að spila hljóð sem vekur áhuga dýranna svo þau líti upp í þann mund sem myndin er tekin. Hægt er að velja á milli mismunandi hljóða.

**LaDiDa** er nokkurs konar **öfugt karaóki smáforrit**.

Það virkar á þann veg að notandinn syngur eða rappar í símann. Forritið mun greina röddina og semja tónlist til að passa við sönginn. Það mun einnig stilla röddina þannig að söngvarinn hljómi afar fagmannlega.



**Bongo Bongo** eru sýndarbongótrommur. Þannig breytist skjárin á símanum í **trommu sem hljómar misjafnlega** eftir því hvar í símann er slegið. Ef bongótrommurnar eru ekki nógu sérkennilegar er einnig hægt að velja smáforritið Didgeridoo en það er fornt ástralskt hljóðfæri með einstaklega sérkennilegum hljóði.



**Bic Concert Lighter** er kveikjari í símanum. Hann er þó ekki hægt að nota til að kveikja raunverulegan eld. Hugmyndin var sú að **tónleikagestir gætu kveikt á slíkum sýndarkveikjara** í stað raunverulegs til að sýna velþóknun sína á frammistöðu hljómsveitarinnar. Líklega eru tónleikahaldarar mjög glaðir yfir þessu smáforriti enda mun minni eldhætta af þúsundum síma en þúsundum logandi kveikjara. Hægt er að velja milli nokkurra tegunda kveikjara. Þá hreyfist loginn með símanum.



**Easy Metal Detector Lite** er smáforrit sem hægt er að nota til að **leita eftir málum**. Erfitt er að gera sér í hugarlund hvenær þessi eiginleiki kæmi að góðum nótum, nema ef væri til að leita eftir klinki í sófanum.



**My Magic 8 Ball** kallast smáforrit sem segir fólki til um framtíðina. Kúlur í líki snókerkúlu númer átta hafa lengi verið vinsælar sem forspártæki en þá er kúlan spurð spurningar, hrist og þá kemur upp svar af einhverju tagi. Nú er sumsé hægt

að hlaða slíkra kúlu niður í símann, **spyrja símann spurningar, hrista hann og fá upplýsandi svar um hæl**.



## ÞRÁÐLAUSIR HÁTALARAR

**Mikil þróun** hefur orðið undanfarið ár í þráðlausum lausnum í síma- og tölvuheiminum og hafa framleiðendur lagt sig mikið fram um að fækka snúrnum.

Logitech býður upp á flotta lausn til að nota uppáhaldshátalarana með hvaða blátannartæki sem er, hvort sem um er að ræða snjallsíma, spjaldtölvu eða önnur tæki með Bluetooth, en það er algengur búnaður í flestum tækjum í dag.

Logitech Bluetooth Wireless sendir tónlist þráðlaust með blátönn úr tækinu yfir í hátalarana eða hljómtækin. Um er að ræða mjög nett tæki með RCA og 3,5mm jack-tengi til að tengja beint í hátalara með RCA eða inn á aukarás í hljómtækjunum. Með því er hægt að vera hvar sem er á heimilinu og hlusta á tónlist eða útvarpsstöðvar í betri hljómgæðum en úr sjálfum tækjunum.

Tækið er mjög einfalt í uppsetningu og kemur með sérstökum hugbúnaði frá Logitech. Tækið fæst í Tölvulistanum á aðeins 7.990 krónur.



„Þegar ég var að læra tölvunarfræðina í HR á sínum tíma voru fimm stelpur í bekknum en tuttugu strákar,“ segir Berglind Káradóttir, kennari í Margmiðlunarskólunum. Nú eru til helminga stelpur og strákar á fyrsta ári í Margmiðlunarskólunum.

MYND/PIETUR

# Margmiðlun er ekki bara fyrir nörda

Konur hafa gert innrás í Margmiðlunarskólann og eru fyrsta árs nemar nú til helminga stelpur og strákar. Sú var ekki raunin þegar Berglind Káradóttir, eini kvenkennari skólans, var í námi.

Við erum alltaf með beina tengingu við markaðinn því þannig getum þróað námið í samræmi við breyttar þarfir í hverjum geira,“ segir Berglind Káradóttir, kennari við Margmiðlunarskólann. Skólinn er rekinn undir hatti Tækniskólans og meðal samstarfsaðila eru Caoz og CCP Games. „Í fyrri byrjunum við til dæmis að helga heila önn tölvuleikjum því eftirspurnin hefur aukist svo gríðarlega á því sviði,“ segir hún.

Berglind kennir margmiðlunarforritun en hún er tölvunarfræðingur að mennt og með meistara-gráðu í Interactive Multimedia

frá University of Westminster. Það vekur athygli að hún er eina konan sem kennir við skólann og vekur spurningar um það hvort margmiðlunin sé ennþá fyrst og fremst karlafag. „Það var þannig, en það hefur orðið mikil breyting á því,“ segir Berglind. „Þegar ég var að læra tölvunarfræðina í HR á sínum tíma voru fimm stelpur í bekknum en tuttugu strákar. Á fyrsta ári í Margmiðlunarskólunum núna eru stelpurnar um það bil jafnmargar og strákarnir. Það hefur orðið aukning á umsóknum frá stelpum síðustu árin, einkum eftir að ég fór að kenna hérna, enda var ég fyrsti og er eini kvenkennarinn við skólann.“

Hverju þakkarðu þessa auknu ásókn kvenna í fagið? „Ég held það hafi síast inn að þetta sé ekki bara fyrir nörda,“ segir Berglind og hlær. „Áður sá fólk fyrir sér einhvern karlmann lokaðan inni á skrifstofu með storknað kaffi í bolla á kafi í tölvunni án manlegra samskipta þegar talað var um tölvugeirann. Nú er þetta orðið miklu fjölbreyttara og skemmtilegra, tölvuleikir, eftirvinnsla við kvikmyndir og fleira sem gerir þetta eftirsóknarvert í augum stelpna.“

Auk þess sjá þær í dag fullt af flottum konum í þessum bransa sem vita greinilega alveg hvað þær eru að gera.“

-fsb

## Rafvæða bókmenntaarfinn

„Við Íslendingar höfum ekki alltaf passað nógu vel upp á höfundana okkar, þannig að verk margra þeirra eru ófáanleg í bókabúðum,“ segir Ingólfur Kristjánsson, ritstjóri og annar eigandi vefsíðunnar Lestu.is sem býður upp á klassískar bókmenntir í formi rafbóka.

„Við settum okkur það markmið að setja inn sem allra mest af sígildum bókum sem komnar eru úr höfundarrétti og setja þær í skemmtilegan og glæsilegan búning sem höfðar til fólks,“ segir Ingólfur. Nú þegar er að finna þrjátíu titla á Lestu.is og verða þeir orðnir um hundrað í árslok samkvæmt núverandi birtingaráætlun. Meðlimir Lestu.is fá einnig aðgang að umfangullun um höfunda, bókmenntatimariti Lestu.is, leshringjum og örnámskeiðum um valdar bækur og höfundu. Einnig er hægt að kaupa hverja bók fyrir sig án þess að gerast áskrifandi.

Hinn eigandi vefsíðunnar er Jökull Sigurðsson, sem sér um hina tæknilegu útfærslu. „Útgáfan hentar fyrir alla rafbókalesara og lesbretti,“ segir hann. „Við bjóðum upp á tvö formöt sem hægt er að hlaða niður: ePub-format, sem er alþjóðlegi staðallinn hjá öllum nema Amazon, og svo mobi-format fyrir Kindle. Svo er líka hægt að fá bækurnar sem flettibækur sem fólk getur lesið af hvaða tölvu eða snjallsíma sem er. Við munum kannski sjá okkur fært að bjóða upp á alla þá valmöguleika sem ólík tæki kalla eftir með

tíð og tíma, en nú fyrst um sinn ákváðum við að bjóða upp á hvern texta í þessum þremur útfærslum.“

Auk Lestu.is reka þeir félagar í samstarfi við félag sinn vefinn Hlusta.is þar sem fólk getur orðið sér úti um hljóðbækur til að hlusta á. Ingólfur segir markmiðið vera að með tímanum verði til heilt samfélag í kringum vefina tvo og leshringirnir séu upphafið að því. „Okkar markmið með þessu er að setja öll þessi stórbrotnu listaverk og bókmenntaperlur sem við Íslendingar eigum á einn stað og gera þau aðgengileg fyrir alla,“ segir hann.

Á Lestu.is er að finna skáldsögur, smásögur, barnasögur, ljóð, greinar og margt fleira, auk þess sem ævigríp hvers höfundar er að finna á vefsíðunni. Í framhaldinu er svo meinngin að standa fyrir kynningum á einstökum höfundum og völdum verkum þeirra.

-fsb

Ingólfur Kristjánsson og Jökull Sigurðsson, eigendur Lestu.is, stefna að því að til verði heilt samfélag áhugamanna um bókmenntir í kringum vefinn.

MYND: GVA





## Digital draumar

Hver er nýjasta digital-græjan sem keypt var og hvað dreymir fólk um að eignast úr digital-landi? Þrír valinkunnir landsmenn upplýsa sín digital-mál.



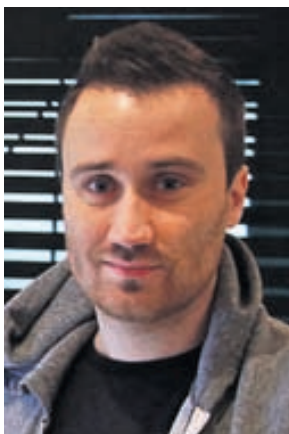
### Hilmar Veigar Pétursson, framkvæmdastjóri CCP:

„Ég fékk mér iMac-tölvu fyrir jólin, eftir að hafa frestað því í tuttugu ár. Þótt græjan sé ekki ný af nálinni var bæði stórt og persónulegt skref fyrir mig að skipta um lið og fara úr PC yfir í Makka. Ég var kominn með PC-kunnáttuna í vöðvaminnið og kunni þar allt upp á há, en þarf nú að læra nýja hluti og finna út úr ýmsu, sem er skemmtileg nýbreytni. Þessi kaup eru án efa byrjun á ákveðnu trendi og kalla tvímælaust á meira, sem er verulega sniðugt hjá Apple. Ætli ég endi ekki með iPhone5 úr því ég er loks kominn með Makka?“



### Rósa Birgitta Ísfeld, söngkona og plötusnúður:

„Ég er lítið í nýjustu græjum og enn bara með skífusíma, en væri ansi flott og tæknileg ef ég fjárfesti í Rane Serato-mixer. Þá gæti ég tengt SL-plötuspilarana mína við mixerinn og losnað við að bera tvo kassa af plötum, en þess í stað tekið með mér tölvu, tösku og plötuspilara, sem væri mjög huggulegt. Þá langar mig einnig í TC Electronic-hljóðbox til að leika með rödd mína, en síðasta græjan sem ég fékk mér var einmitt Boss VE20-hljóðbox.“



### Hörður Ágústsson, eigandi Maclands:

„Nýjasta digital-græjan mín er Apple TV sem er engin smáræðis snilld og í raun besti sjónvarpsafþreyingarhlutur í sögunni, hingað til. Þetta er hrikalega flott, fjölhæf og nett græja sem meira að segja konur samþykkja sem viðhengi við sjónvarpstækið. Með henni getur maður leigt sér bíómyndir og sjónvarpsefni frá Apple og ef maður á iPhone eða iPad er hægt að setja eigið efni og bíómyndir af dvd-diskum yfir á tölvutækt form. Apple TV er klárlega digital-græjan sem menn eru spenntastir fyrir nú og virkar frábærlega með öllu frá Apple.“

## Ofurþunn og öflug

Ultrabook er eins og fartölva sem hefur farið í megrun og keppast framleiðendur nú um að koma fram með slíkar vélar. Asus Zenbook er sú nýjasta í þessum flokki.

Nýjasta orðið í fartölvuheiminum er Ultrabook. Á íslensku kallast slíkar vélar fisvélur, þar sem megináhersla er lögð á að hafa þær sem þynnastar og léttastar. Besta leiðin til að ímynda sér Ultrabook er að hugsa um MacBook Air sem er ekki framleidd af Apple eða venjulega fartölvu sem farið hefur í megrun. Sem sagt ofurþunnar og mjög öflugar 11-13" fartölvur og keppast nú allir framleiðendur við að koma á markað með svona vélar, og eftir að ASUS markaðssetti sína fyrstu vél UX21 í haust, þá hafa fleiri framleiðendur bæst í hópin.

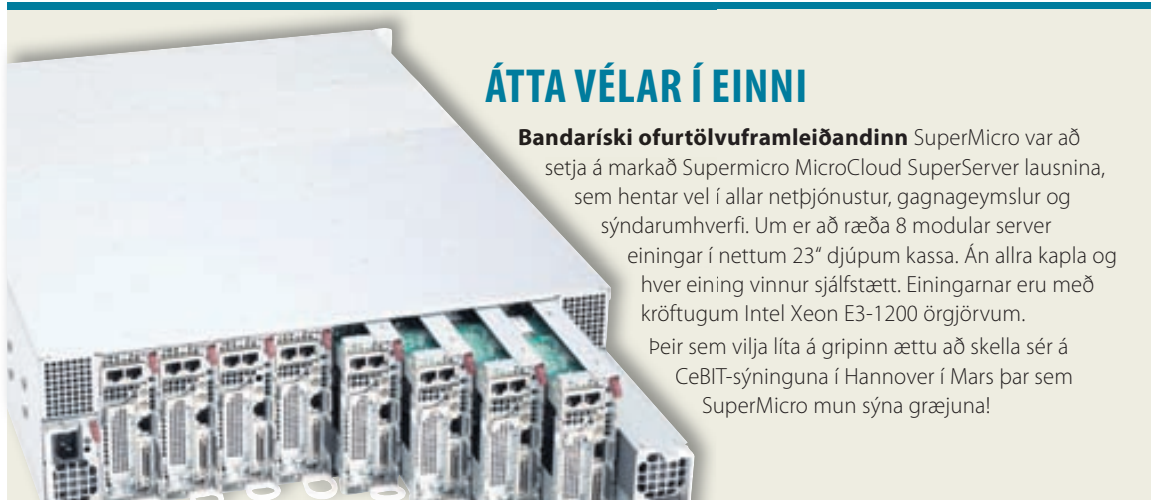
Asus Zenbook er sú nýjasta í þessum flokki véla og kemur með SATA3 SSD-diski sem tryggir bæði mun meiri hraða og gerir framleiðandanum kleift að hafa vélarinnar jafn örþunnar og raun ber vitni. Zenbook er aðeins 3 millimetrar þar sem hún er þynnast og aðeins 1,1 kg á þyngd. Þær koma jafnframt með nýjustu gerð af annarrar kynslóðar Intel Core örgjörvum vinsælu, i5 eða i7. Þrátt fyrir smæðina er rafhlöðuendingin allt að sjö tímar.

Það stefnir í mikla samkeppni milli framleiðenda í fisvélum, þar sem þær njóta strax mikilla vinsælda. Toshiba hefur nýverið sett á markað heimsins léttustu 13" vél Portégé Z830 og á CES-raftækjasýningunni sem nú stendur yfir í Las Vegas sýndi Acer nýjustu Aspire S5 vélinu og stefnir að því að koma í haust með fyrstu fisvélina með Windows 8.



### ÁTTA VÉLAR Í EINNI

**Bandaríski ofurtölvuframleiðandinn** SuperMicro var að setja á markað Supermicro MicroCloud SuperServer lausnina, sem hentar vel í allar netþjónustur, gagnageymslur og sýndarumhverfi. Um er að ræða 8 modular server einingar í nettum 23" djúpum kassa. Án allra kapla og hver eining vinnur sjálfstætt. Einingarnar eru með kröftugum Intel Xeon E3-1200 örgjörvum. Þeir sem vilja líta á gripinn ættu að skella sér á CeBIT-sýninguna í Hannover í Mars þar sem SuperMicro mun sýna græjuna!



**BYLGJAN** 25 ÁRA  
989

## Heimir & Kolla vakna með þér í bítið



Fréttir, fróðleikur og frábær tónlist alla virka morgna kl. 6.50 – 9.00

Þráinn á tökkunum og Gissur með fréttirnar

## Konum fækkar í tölvunarfræði

**Kvenkyns nemendum** sem lögðu stund á tölvunarfræði í háskólum á Íslandi fækkaði stöðugt frá árinu 2000 til 2010. Árið 2001 voru þeir 30 prósent af heildarfjölda nemenda í greininni en árið 2010 aðeins 12,5 prósent. Í einstökum árgöngum fór hlutfall kvenna allt niður í 5%. Til samanburðar var 51% nemenda í viðskiptafræði kvenkyns á árinu 2010 og ríflega 62% af heildarfjölda nemenda á háskólastigi.

**Vandamálið einskorðast** ekki við Ísland. Samkvæmt nýlegri rannsókn sem var unnin fyrir European Schoolnet eru innan við 20% tölvunarfræðinga á Evrópusambandsvæðinu konur. Þó er talið að um 300.000 tæknimenntaða einstaklinga hafi vantað á því svæði árið 2010.

heimild: sky.is



Þessar stúlkur virðist ekki skorta áhugann. Vonandi endist hann. MYND GVA

# Nýi besti vinur þinn?

Óflug Lenovo spjaldtölva sem fylgir þér  
hvert sem er

4G, þráðlaust net, Bluetooth og GPS

10,1" skjar 1280x800

Android 3,1

Corning Glass skjar, rispást stou

1 vær myndaveilar

1 KIST. fatnað

renni sem yfir færir texta á tölvutæktinni

þúrirkun upplýsinga fyrir tölvupost og gogn

**lenovo**

32 GB

Aðeins **99.900** kr

64 GB

Aðeins **109.900** kr.



Nýherji hf. Sími 569 7700 [www.netverslun.is](http://www.netverslun.is)

lenovo

ThinkPad

# NÝTT Í TÖLVULISTANUM



**PHILIPS**

## NÝJI IPS SKJÁRINN

**Philips 237E3QSU**

IPS Skjái frá Philips notast við háþróaða skjátækni sem skilar meiri litadýpt, einstakri skerpu og halda fullum myndgæðum frá mun viðara sjónarhorni en hefðbundnir skjái. Vinsælir skjái fyrir myndvinnslu og aðra krefjandi grafíska vinnu þar sem gerðar eru kröfur um rétta liti og birtujafnvægi.

VERÐ FRÁ:

**199.990**

**ASUS**

## FLOTTARI, LÉTTARI OG KRAFTMEIRI

**Asus UX21E-DH52**

Asus Zenbook er glæsilega hönnuð fartölva með hringburstaðri stálumgjörð. Örpunn og létt, aðeins 3mm þar sem hún er þynnst og vegur aðeins frá 1.1 kg. 11,6" eða 13,3" skjái. Kemur með öflugustu gerðum af 2. kynslóðar i5 eða i7 Intel Core örgjörvum. Mjög hraðvirk með SATA3 SSD disk. Allt að 7 tíma rafhlöðuending. Sérhönnuð Zenbook fartölvutaska fylgir.



**WD**

## ÞRÁÐLAUS MARGMIÐLUNARSPILARI

**WD TV HD Live**

Tengdu tölvuna og sjónvarpið saman þráðlaust og spilaðu nýjustu kvikmyndirnar, sjónvarpsþættina, tónlistina eða ljósmyndirnar í háskerpu beint af heimanetinu. Aðgengilegt og notendavænt viðmót þar sem hægt er að fara m.a. á Facebook, YouTube, Flickr og fleiri vinsæl netsvæði. Fyrirferðalitill margmiðlunarspilari með góðum tengimöguleikum og fjarstýringu. Spilar allar helstu skrár í háskerpu. Hægt að streyma úr flakkara.



**EPSON**

## ÍPRINT ÚR SNJALLSÍMUM OG SPJALDTÖLVUM

**Epson SX440W**

Prentaðu þráðlaust beint úr símanum eða spjaldtölvunni með iPrint appinu. Þráðlaus prentari, ljósritunarvél og skanni sem tengist tölvum heimilisins yfir Wi-Fi net og því prentarasnúður óþarfar. LCD skjár og snertistjórnborð með þægilegu notendaviðmóti.

tl.is

## STÆRSTA TÖLVUVERSLUN LANDSINS



OPNUNARTÍMI:  
Virka daga 9-18  
Laugardaga 11-16

**TÖLVU  
LISTINN**

REYKJAVÍK  
SUÐURLANDSBRAUT 26  
Sími 414 1700

AKUREYRI  
GLERÁRGÖTU 30  
Sími 414 1730

EGILSSTAÐIR  
MIÐVANGI 2-4  
Sími 414 1735

KEFLAVÍK  
HAFNARGÖTU 90  
Sími 414 1740

SELFOSS  
AUSTURVEGI 34  
Sími 414 1745

HAFNARFJÖRÐUR  
REYKJAVÍKURVEGI 66  
Sími 414 1750