

SPJALDTÖLVUR

&MYNDAVÉLAR

Kynningarblað Android, dokka, sími, myndavél, USB, kortalesari, hugbúnaður, forrit, jólagjafir, tölvuleikir.

Spjaldtölvur verða vinsælar jólagjafir

Tölvulistinn hefur opnað stærstu tölvuverslun landsins í Heimilistækjahúsinu við Suðurlandsbraut 26. Verslunin býður upp á vinsælustu spjaldtölvurnar frá Apple, Asus, Acer og Toshiba.

Salan á spjaldtölvum hefur stóraukist á undanförunum vikum og ljóst að margir eiga eftir að verja jóladegi með nýja spjaldtölvu í fanginu með bros á vör,“ segir Gunnar Jónsson sölustjóri Tölvulistans. Spjaldtölvur hafa verið mikið í umræðunni eftir að Rannsóknarsetur verslunarinnar veðjaði á að spjaldtölvur yrðu vinsælasta jólagjöfin í ár.

Hvað er það sem gerir spjaldtölvur svona vinsælar til jólagjafa? „Spjaldtölvur eru mjög skemmtileg blanda af tölvu og snjallsíma. Fyrst og fremst eru þær mjög léttar og meðfærilegar og auðvelt að taka þær með sér hvert sem er. Snertiskjárninn gerir þær líka mjög notendavænar,“ segir Gunnar. Hann bendir á að fólk leiti helst eftir því að geta hvar sem er farið á netið, skoðað tölvupóstinn, hlustað á tónlist, lesið rafbækur, horft á kvikmyndir og tekið ljósmyndir.

Í spjaldtölvum er hugbúnaður yfirleitt svokölluð smáforrit eða app sem hægt er að kaupa beint í gegnum spjaldtölvurnar. „Þegar maður byrjar að nota spjaldtölvur dagsdaglega verður maður hreinlega gáttaður á því hvað er til mikið af spennandi og skemmtilegum spjaldtölvuforritum fyrir allt milli himins og jarðar í gegnum App Store eða Android-market,“ segir Gunnar. Forritin sem hægt er að nálgast á þessum markaðstorgum skipta hundruðum þúsunda og hægt er að finna ótal forrit sem tengjast áhugasviði hvers og eins.

Tölvulistinn opnaði nýlega



Tölvulistinn opnaði nýlega stærstu tölvuverslun landsins við Suðurlandsbraut 26. Gunnar Jónsson sölustjóri segir verslunina þrívörð sinnum stærri en þá sem Tölvulistinn var með í Nóatúni.

MYND/GVA

stærstu tölvuverslun landsins í Heimilistækjahúsinu við Suðurlandsbraut 26. Verslunin er þrefalt stærri en verslunin sem var í Nóatúni og spjaldtölvudeildin stækkaði mikið í kjölfarið að sögn Gunnars. „Við erum mjög ánægðir með það úrval sem við erum að bjóða okkar viðskiptavinum, enda allar okkar vinsælustu spjaldtölvur margverðlaunaðar og frá traustum vörumerkjum eins og Apple, Asus, Acer og Toshiba.“

Hvaða spjaldtölvur eru vin-

sælastar núna fyrir jólin? „Það eru tvær áberandi söluhæstar hjá okkur. iPad 2 spjaldtölvun frá Apple er mjög vinsæl hjá okkur og mikil ánægja með hana. Auk þess að bjóða lægra verð á henni, þá fylgir taska með í kaupunum til jóla,“ svarar Gunnar. Hin vélin er Asus eEE Pad Transformer 101 með Android-stýrikerfinu. „Við höfum frábæra reynslu af Asus-höfumerkinu og þessi spjaldtölvu hefur verið að raka að sér viðurkenningum undanfarið og var

meðal annars valin besta Android-spjaldtölvun hjá TrustedReviews.com. Hægt er að fá dokku fyrir vélina sem einnig er lykklaborð og með USB tengimöguleikum og rauf fyrir mini SD kort. Hægt er að leggja dokkuna saman við spjaldtölvuna, þannig að hún verði eins og fartölva og með því lengist rafhlöðuending hennar í rúmlega 14 tíma.“

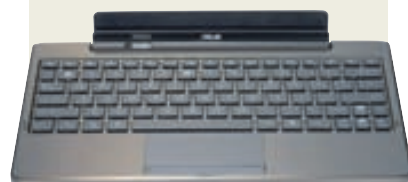
Nánari upplýsingar um framboð Tölvulistans má nálgast á www.tl.is



ASUS EEE PAD TRANSFORMER

Vinsælasta spjaldtölvun í Tölvulistinum með Android-stýrikerfi. Hægt er að fá bæði 16GB og 32GB útgáfu. Kemur með öflugum NVIDIA Tegra 250 Dual Core-örgjörva. Örpunn og vegur aðeins 680 grömm. Hraðvirk í öllum aðgerðum. Myndavél að framan og aftan.

Hægt er að fá dokku með lykklaborði sem eykur endingu rafhlöðunnar í allt að 14 tíma og kemur með lykklaborði, tveimur USB-tengjum og SD-kortalesara.



APPLE IPAD 2

iPad 2 hefur farið sigurför um heiminn. Hann er 33% þynnri og um 15% léttari en fyrri útgáfa en með tveggja kjarna A5-örgjörva. Tölvvert af hugbúnaði kemur með honum og þ.m.t. FaceTime með HD-upptöku, netvafra, pósthforriti, margmiðlunarspilara og dagatali. Hægt er að nálgast tugþúsundir alls kyns forrita í gegnum App Store.



VINSÆLU SPJALDTÖLVURNAR

í nýrri verslun okkar í Heimilistækjahúsinu við Suðurlandsbraut

VERÐ FRÁ:
82.990

VERÐ FRÁ:
79.990

79.990

69.990

iPad ASUS acer TOSHIBA

tl.is

TÖLVU LISTINN

REYKJAVÍK
SUÐURLANDBRAUT 26
Sími 414 1700

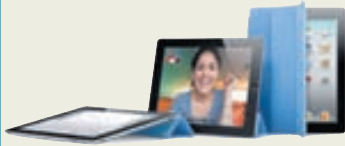
AKUREYRI
GLERÁRGÖTU 30
SÍMI 414 1730

EGILSSTAÐIR
MIÐVANGI 2-4
Sími 414 1735

KEFLAVÍK
HAFNARGÖTU 90
Sími 414 1740

SELFÓSS
AUSTURVEGI 34
SÍMI 414 1745

HAFNARFJÖRÐUR
REYKJAVÍKURVEGI 66
Sími 414 1750



SPENNANDI NÝJUNGAR

iPad Smart Cover

iPad Smart Cover-hlífin var hönnuð með iPad 2 í huga og þau eru því fullkomið par. Hlífin er þunn og úr endingargóðu efni sem festir sig auðveldlega með seglum. Hún vekur iPad sjálfkrafa þegar þú opnar hana og auk þess er hægt að rúlla henni upp til að nota sem stand fyrir aukin þægindi við lestur, áhorf á vídeó og ritun. Hlífin fæst í ýmsum litum.

Apple Digital AV Adapter

Leyfðu iPad að njóta sín á stórum skjá.

Apple Digital AV Adapter gefur þér kost á að hafa myndasýningu, kvikmyndir, ljósmyndir og allt það sem birtist á iPad 2 skjánum í HD sjónvarpinu, myndvarpanum eða skjá sem er með HDMI-tengi.



iPad Camera Connection Kit

Myndavélatengi sem gefur þér kost á að flytja inn myndir beint úr stafrænu myndavélinni með USB-tengi eða úr SD-minniskorti. iPad styður stöðluð myndasnið, eins og JPEG og RAW, og er því samhæft við flestar myndavélar á markaðnum í dag.



ION iCade Upplifðu

fyrsta alvöru tölvuleikjafimabílið með iCade og iPad. iCade minnir mann einna helst á gömlu

spilakassana með stýripinum og tökkum. Kassinn er einfaldur í uppsetningu, en hann tengist þráðlaust við iPad og hægt að nota hann til að stjórna m.a. 100 klassískum Atari-leikjum eins og Asteroids, Centipede og Battlezone sem fást á App Store. Farðu aftur í tímann og fáðu þér iCade!



Crayola ColorStudio HD

Gerðu iPad að lifandi teiknibók! Með þessum magnaða penna, sem er sérhannaður fyrir litlar hendur, er hægt að notast við sýndarpenna á borð við tússpenna, vaxliti, pensla, trélit og blekpenna. Ýmsar útfærslur af litabókum fylgja sem hafa að geyma ýmsar hljóð- og tæknibrellur, hreyfimyndir og tónlist þegar maður litar.

iPad2 er uppspretta óþrjótandi möguleika

Bandaríski tölvurísinn Apple setti iPad 2 spjaldtölvuna á markað á árinu. Hún þykir taka fyrirrennara sínum og öðrum tölvum fram í hraða, afköstum og notkunarmöguleikum, að sögn Bjarna Ákasonar, framkvæmdastjóra Apple á Íslandi.

Í stuttu máli sagt uppfyllir hún allar kröfur sem gerðar eru til venjulegrar tölvu og tekur flestum öðrum fram í hraða og afköstum ásamt því að bjóða upp á óþrjótandi notkunarmöguleika,“ segir Bjarni Ákason, framkvæmdastjóri Apple á Íslandi, um spjaldtölvuna iPad 2 sem hefur notið mikilla vinsælda um allan heim síðan hún kom á markað fyrir á árinu.

Allt frá því að bandaríski tölvurísinn Apple kynnti iPad 2 í febrúar var ljóst að mikil eftirvænting var fyrir tölvunni. Til marks um það mynduðust langar biðraðir óþreyjufullra viðskiptavina víða um heim þegar hún kom fyrst í verslanir.

Bjarni segir notendur ekki hafa orðið fyrir vonbrigðum enda sé tölvun mun fullkomnari en fyrirrennari hennar, iPad frá árinu á undan. „Því auk þess að vera bæði hraðari og afkastameiri en fyrsta týpan er önnur kynslóðin líka þynnri og léttari, vegur ekki nema 600 grömm, þannig að hún er fislétt og auðvelt að ferðast með á milli staða. Svo er hún líka búin myndavélum að framan og aftan og hægt að eiga vídeósamtöl í gegnum hana við vini og vandamenn.“

Þá segir Bjarni óupptalinn þann fjölda spennandi forrita sem notendum iPad 2 stendur til boða. „Í sumar fengu Íslendingar aðgang að vefverslun Apple í Bandaríkjunum, apple.com, og í kjölfarið opnaðist okkur heill heimur af alls kyns spennandi forritum. Allt frá ferðaforritum með GPS-staðsetningartækjum og upp í sérhæfðari forrit, til dæmis fyrir fólk sem stríðir við sykursýki. Þetta eru forrit fyrir allt sem hugsast getur og ódýr að auki. Við getum keypt þau á sama verði og Bandaríkjamenn og mörg kosta ekki nema einhver 99 sent.“

Traust og á hagstæðu verði

Inntur út í þá gagnrýni að iPad 2 sé eingöngu dýrt leikfang, segir Bjarni margt mæla á móti þeirri staðhæfingu. „Í fyrsta lagi myndi ég segja að iPad væri frem-

ur ódýr miðað við margar tölvur þegar horft er til söluverðs og viðhaldskostnaðar. Við sjáum það einfaldlega af því hversu sárasjaldan er komið með ein-tök í viðgerð á verkstæðið. Enda er viðhaldið náttúrulega miklu minna þegar sami framleiðandi er að hugbúnaði og vélbúnaði.

Þá er leikfang ákveðið rangnefni þar sem iPad 2 má hæglega nýta sem fullkomna vinnutölvu. Hraðinn, afkastagetan, góð rafhlöðuending, minni og ógrynni vinnutengdra forrita eru vitnisburður um það. Auk þess er hægt að bæta við tölvuna þráð- eða þráðlausu lyklaborði, upphækkun og stuðningi þannig að hún minnir á hefðbundna fartölvu eða jafnvel borðtölvu nema að músina vantar. Hún er auðvitað óþörf þar sem skjárin er snertiskjár,“ segir hann.

iPad 2 fæst í tölfræmum, þar sem meðal annars er hægt að velja á milli svartrar og hvítrar útgáfu, um þráðlausu staðarnet-in 3G eða Wi-Fi og þrjár gagnastærðir: 16, 32 og 64. Í öllum tilvikum segir Bjarni Apple hafa lagt gríðarlega alúð í útlitið. „Glæsileg hönnun er auðvitað eitt helsta einkenni á öllu sem frá Apple kemur og það á ekki eingöngu við tölvur heldur alla fylgihluti, tæki, tól, töskur og fleira,“ segir hann og vísar á vefsíðu Apple á Íslandi þar sem nánari upplýsingar er að finna. Slóðin er www.epli.is.



Bjarni Ákason, framkvæmdastjóri Apple á Íslandi, segir notendur iPad 2 ekki hafa orðið fyrir vonbrigðum. Tölvun slái fyrirrennara sínum við að flestu leyti og öðrum sambærilegum tölvum á markaði.

MYND/STEFÁN



Lipur og létt í hendi

Lófatölvun iPod Touch hefur átt gríðarlegum vinsældum að fagna frá því að hún kom á markað á árinu. Tölvun er búin helstu eiginleikum iPad og iPhone Tough nema léttari.

Lófatölvun iPod Touch hefur bæði verið kölluð hliðstæða iPhone án símamöguleikans og litla systir iPad nema léttari. Að sögn Bjarna Ákasonar, framkvæmdastjóra Apple á Íslandi, hefur iPod Touch notið gríðarlega vinsælda frá því að hún kom fyrir sjónir almennings á árinu.

„Hún hefur selst rosalega vel og virðist falla sérstaklega vel í kramið hjá unga fólkinu,“ segir hann og upplýsir að frá því í mars hafi framleiðandinn Apple selt yfir 60 milljónir eintaka af iPod Touch um allan heim.

En af hverju stafa vinsældir tölvunnar? „Í fyrsta lagi keyrir iPod Touch sama stýrikerfið og iPad og iPhone sem útskýrir samlíkinguna. Þess vegna

ganga veflest forritin á milli. Þá er iPod Tough búin myndavél og vídeóupptökuvél og með Wi-Fi og innbyggðum aðgangi að netverslunum iTunes og App Store í Bandaríkjunum sem gerir notendum kleift að hlaða niður tónlist og forritum, þar á meðal alls kyns skemmtilegum tölvuleikjum milliliðalaust í tölvuna. Svo er hún vegna stærðar alveg ótrúlega handhæg.“

Nánari upplýsingar um iPod Touch má nálgast á vefsíðunni epli.is.



Spjaldtölva ársins



iPad 2
Verð frá: 84.990

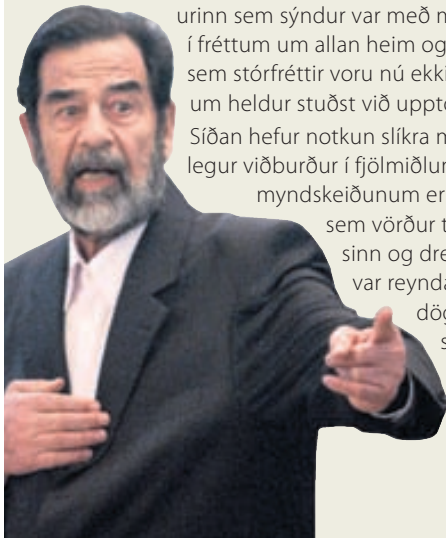
epli.is

Laugavegi 182 | Opið virka daga 10-18 | Laugardaga 12-16

Smáralind | Opið virka daga 11-19 | Fimmtudaga 11-21 | Laugardaga 11-18 | Sunnudaga 13-18

FRÉTTUNUM DREIFT MEÐ MYNDSÍMA

Æ algengara verður að myndskeið sem nást á myndsíma séu fyrstu fréttamyndirnar sem sendar eru út þegar stórviðburðir eiga sér stað.



Jarðskjálftarnir við Indlandshaf árið 2004 voru fyrsti stórviðburðurinn sem sýndur var með myndskeiðum úr myndsímum í fréttum um allan heim og það markaði þáttaskil þar sem stórfréttir voru nú ekki skjalfestar af atvinnumönnum heldur stuðst við upptökur hins almenna borgara. Síðan hefur notkun slíkra myndskeiða orðið nánast daglegur viðburður í fjölmiðlum, en eitt af eftirminnlegustu myndskeiðunum er aftaka Saddams Hussein, sem vörður tók upp án leyfis á símann sinn og dreifði á internetinu. Vörðurinn var reyndar handtekinn nokkrum dögum síðar, en skaðinn var skeður og myndskeiðið fór sem eldur í sinu um netheima.

FJÖLBREYTTIR MÖGULEIKAR

Spjaldtölvurnar þykja hafa opnað ýmsa möguleika í tölvunotkun. Vegna þess hversu létt hún er, er auðvelt fyrir börn að halda á henni og á lengri og styttri ferðalögum er hún til dæmis sniðug til að taka með í handfarangri því bæði er hægt að spila myndbönd á henni, tónlist og ýmis forrit. Þá eru margir skemmtilegir þroskaleikir í boði, bæði til að æfa þekkingu barna á litum, formum, tölu- stöfum og fleiru skemmtilegu. Þá má koma sér notalega fyrir við gluggann, jafnvel sitjandi á gluggakistunni og semja ljóð í afslappaðri stellingu með útsýni jafnvel út á hafið.



Vélmenni munu ganga í ýmis störf.

Lífið eftir hálfra öld

Ýmsir spekulantar eru farnir að spá fyrir um hvernig líf á jörðinni komi til með að verða eftir um hálfra öld. Margir eru á því að í samfélagi framtíðar muni menn reida sig enn frekar á tölvur og tækni sem hafi þá tekið örur framförunum.

Sumir eru á því að sjónvarps- og útvarpsstöðvar muni heyrja sögunni til um miðja öldina. Fólk muni sjálfst setja saman eigin dagskrá og hlaða niður í sjónvarp eða tölvu ásamt bókum, tímaritum og dagblöðum sem verða ekki lengur til á prentæku formi.

Ökumenn eru í síauknum mæli farnir að nota staðsetningartæki í bíla sem vísa þeim veginn. Í framtíðinni er talið að tölvur muni ekki aðeins segja ökumönnum til vegar heldur bókstaflega stýra bifreiðum sem eigi eftir að fyrirbyggja umferðarslys. Hvað samgöngum viðvíkur er jafnframt talið að fólk muni ferðast um í tölvustýrdum geimflugvélum á ógnarhraða milli áfangastaða.

Vélmenni munu leysa fólk af hólmi í verksmiðjum framtíðarinnar. Eigendur sjá marga kosti við nýju „starfskraftana“ enda litlar líkur á að þeir fari fram á launahækkun eða í verkfall auk þess að vinna sleitulaust allan sólarhringinn. Um miðja öld verða vélmenni jafnframt alls staðar sýnileg, ekki aðeins í verksmiðjum heldur á spítölum, í skólum, verslunum og á flestum heimilum.

Heyrnar-tæki hafa



Sjónvarpsefni verður hlaðið beint niður í tölvu og sjónvarpsstöðvar heyrja sögunni til.

verði á markaði um nokkurt skeið og er talið að á næstu áratugum líti dagsins ljós betrubættar græjur sem hjálpi heyrnarlausum að öðlast fullkomna heyrn. Sömu sögu verður að segja um

sjónskerta og blinda sem sjá með til þess gerðum hjálpartækjum.

Sýndarveruleiki verður ríkjandi og reiðir ekki eingöngu á mynd og hljóð eins og þekktist heldur einnig lykt og áferð. Þannig munu notendur beinlínis geta lyktað og snert á því sem fyrir augu ber og þannig öðlast sýndarveruleiki aðra og dýpri merkingu.



Sýndarveruleiki öðlast dýpri merkingu í framtíðinni.

Margir minnst sjálfsgagt með hlýhug bílsins úr Back to the Future-myndunum. Sú bifreið var líka tímavél en spekulantar láta sér nægja að spá því að tölvur muni stýra bílum framtíðarinnar.

NÓTTIN VAR SÚ ÁGÆT EIN

Sérblaðið OPIÐ 24/7 fylgir Fréttablaðinu mánudaginn 12. desember.

FRÉTTABLAÐIÐ 10 ÁRA

BÓKIÐ AUGLÝSINGAR TÍMANLEGA:

ÍVAR ÖRN HANSEN S: 512 5429, GSM: 615 4349 ivarorn@365.is

FRÆGUSTU LJÓSMYNDIR SÖGUNNAR

Alveg eins og til eru nokkrar kvikmyndir sem taldar eru hvað þekktastar í heiminum eru til ljósmyndir sem hafa náð augum heimsbyggðarinnar. Þetta eru myndir af öllum gerðum, allt frá því að vera þekktar fréttaljósmyndir af stríðshráðum svæðum upp í glamúrmyndir af Hollywood-stjörnum, svo sem Marilyn Monroe. Af nokkrum þekktum myndum má nefna ljósmyndir sem Ljósmyndari National Geographic tók af 12 ára gamalli afganskri stúlku árið 1984 og prýddi forsíðu blaðsins ári seinna. Mynd sem tekin var af Albert Einstein árið 1951 hefur líka öðlast mikla frægð en á henni þykist sjást vel hvernig snillingurinn leit á lífið og afneitaði viðteknum hegðunarreglum. Þá er Ljósmyndin sem prýddi plötualbúm Bítlanna, Abbey Road, með þeim eftirminnlegustu. Á henni sjást Bítlarnir ganga yfir gangbraut Abbey Road í London.



jól.is á Vísi

sögur uppskriftir gjafir leikir o.fl. o.fl.

VÍSIR

Traktorar, töfrar og tímamótaverk á aðventutilboði í Iðu

tilboð gildir til 7. des

IÐA

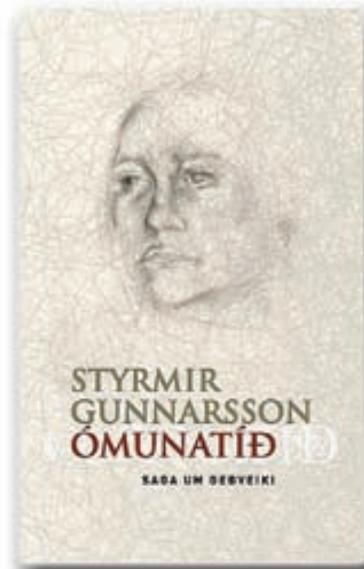


kr. 11.490



Tilnefnd til íslensku
bókmenntaverðlaunanna

kr. 4.790



kr. 4.290



kr. 4.490



kr. 3.990



Tilnefnd til íslensku
bókmenntaverðlaunanna

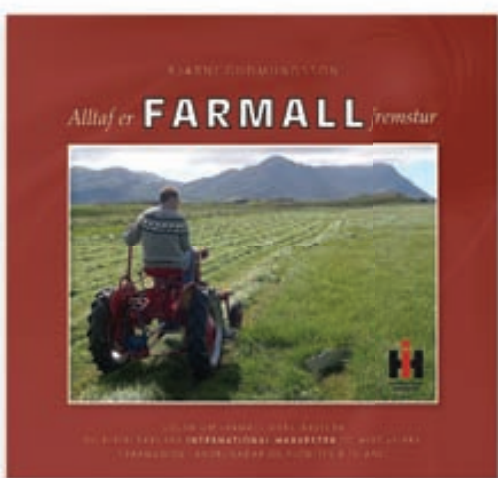
kr. 4.290



kr. 5.290



kr. 4.490



kr. 4.490



kr. 4.490



Tilnefnd til íslensku
bókmenntaverðlaunanna

kr. 4.990



Tilnefnd til íslensku
bókmenntaverðlaunanna

kr. 4.290

Gjafabréf frá IÐU á alltaf erindi

Lækjargata 2a 101 R. sími 511-5001 opið alla daga til 22

Ódýrari áskrift af tímaritum

Spjaldtölvur munu eflaust rata ofan í margan jólapakkann í ár en þessi nýja tækni hefur fengið góðar viðtökur hér á landi eins og um allan heim. Sverrir Jónsson, sölustjóri hjá Bræðrunum Ormsson ehf., segir spjaldtölvur skemmtilega viðbót í flóru upplýsingatækninnar enda spennandi nýjung sem geti nýst á margan hátt.

Hjá Bræðrunum Ormsson bjóðum við tvær gerðir af spjaldtölvum, annars vegar 10,1 tommu sem er vinsæl hjá þeim sem lesa mikið rafbækur, og 8,9 tommur fyrir þá sem eru mikið á ferðinni og vilja nettari og léttari spjaldtölvu," segir Sverrir Jónsson, sölustjóri hjá Bræðrunum Ormsson.

Spjaldtölvur hafa fengið góðar viðtökur um allan heim og ekki síst hér á Íslandi. En hvað er svona sniðugt við þessa nýju tækni? Sverrir segir marga nota spjaldtölvuna eins og stjórnstöð fyrir önnur tæki á heimilinu ásamt því að vera sí tengdur við netið.

„Allar Samsung spjaldtölvur geta talað sjálfkrafa við önnur Samsung tæki, eins og síma, sjónvörp, Blu-ray spilara og aðrar ferðavélar. Þetta eru allt þráðlaus samskipti og er hægt að stjórna tónlist og myndum gegnum spjaldtölvuna. Það sem er einnig mjög áhugavert við spjaldtölvuna er að hægt er að vera áskrifandi að tímaritum rafrænt, hvaðan sem er úr heiminum í gegnum hana og áskriftin kostar talsvert minna en í lausasöu blaða, fyrir utan að þú týnir aldrei blaðinu og þarft ekki að farga því," segir Sverrir. „Margar af þeim bókum sem gefnar eru út í dag koma út í kiljum á ódýrum pappír og í mjög smáum letri. Spjaldtölvur henta því til dæmis lesblindum mjög vel því auðveldlega er hægt að stækka letrið að vild. Þá eru inni í mörgum raftímaritum



Sverrir Jónsson rekstrarstjóri hjá Bræðrunum Ormsson ehf segir spjaldtölvur spennandi nýjung.

MYND/GVA

lítill myndskaið, allt upp í 90 sekúndur að lengd og það eykur enn meira ánægjuna við lesturinn að geta séð atburðinn sem um ræðir á myndskaiði líka.“

Munu spjaldtölvur jafnvel leysa bókina af? „Ég skal ekki segja en útgáfa rafbóka er mun hagstæðari en hefðbundin prentútgáfa og umhverfisvænni. Sumstaðar í heiminum hefur prentun skólabóka á pappír þegar verið hætt og sumir háskólar hafa hætt allri útgáfu á námsefni og láta spjald-

tölvuna leysa það mál. En hvort sem spjaldtölvur verða það sem notað verður til að lesa allt náms efni er annað mál, en þróunin er hafin í þessa átt.“

Sverrir segir stærstan hóp kaupenda spjaldtölvu vera á aldrinum tuttugu til fjörutíu og fimm ára. Þá kaupir þó nokkuð stór hópur á aldrinum fimmtíu og fimm og yfir spjaldtölvur til að hafa með í bústaðinn til að fylgjast með fréttum, vafra á netið, lesa eða horfa á kvikmyndir. „Rafhlaðan end-

ist í 9 tíma ef horft er á kvikmyndir eingöngu en í um 72 klukkustundir ef bara er hlustað á tónlist," segir Sverrir. „Einnig er hægt að fá mikið af íhlutum fyrir spjaldtölvur, dokkur, lyklaborð og fleira.“ Spurður hvort spjaldtölvun muni þá jafnvel leysa

fartölvuna af segist hann reyndar eiga von á nýrri spjaldtölvu sem sé fullvaxin tölvu og sé líklegri kandidat en núverandi spjaldtölvur í að geta leyst fartölvuna af hólmi.

„Hún heitir Samsung Slate PC og er væntanleg til okkar í febrúar. Hún sameinar eiginleika spjaldtölvu og fartölvu. Sú vél er með 11,6 tommu skjá, Intel i-5 örgjörva og SSD drif en keyrir í Microsoft-umhverfi. Hún gæti leyst ferðavélina af í skólann og verið spennandi kostur fyrir þá sem vilja öflugna vél með eiginleika spjaldtölvunnar en er kannski ekki beinn arftaki heimilistölvunnar. Þó er því spáð að spjaldtölvun muni taka stóran hluta af sölu fartölvu á markaðnum í framtíðinni og sú þróun virðist þegar vera hafin samkvæmt rannsókn markaðsfyrirtækja.“



Rafbókin hefur ótal kosti en pappírsunnendur efast

Bylting hefur orðið í útgáfu rafbóka á undanförunum árum og sumir óttast um líf hinnar prentuðu bókar. Það eru þó væntanlega óþarfar áhyggjur. Þrátt fyrir auknar vinsældir rafbóka halda bókaormar fast í prentuðu bækurnar.

Orðabókin The Oxford Dictionary of English skilgreinir hugtakið rafbók sem „rafræn útgáfa prentaðrar bókar“ en nú orðið eru margar bækur einungis gefnar út á rafrænu formi og aldrei prentaðar. Mikil umræða hefur átt sér stað um þá ógn sem prentuðum bókum standi af rafbókunum og margir hafa gengið svo langt að lýsa yfir dauða bókarinnar á því formi sem við þekkjum. Það eru þó væntanlega óþarfa áhyggjur, hin hefðbundna bók mun vafalítið halda velli, þótt aukin eftirspurn eftir rafbókum þýði kannski færri prentuð eintök af hverri bók og færri útgefna titla. Rafvæðing bókarinnar býður hins vegar upp á mikla möguleika í útgáfumálum og ætti að auðvelda rithöfundum og öðrum bókaskrifurum að koma verkum sínum á framfæri.

Ævintýrið byrjaði árið 1971 þegar Michael S. Hart, tölvugúru hjá Háskólanum í Illinois, skráði bandarísku sjálfstæðisyfirlýsinguna á tölvutækt form. Í framhaldinu var hrundið af stað verkefni sem nefndist Project Gutenberg og gekk út á það að skrá sem flestar bækur sem þegar höfðu verið gefnar út á tölvutækt form.

Síðan hafa orðið miklar framfarir í rafrænni útgáfu bóka og í ágúst 2009 var hægt að nálgast yfir 2.000 ókeypis bækur á hinum ýmsu vefsíðum. Þar fyrir utan hefur orðið bylting í útgáfu rafbóka sem greitt er fyrir, enda hefur tækninni í tölvugeiranum fleygt ansi hratt fram síðan. Nú lesa menn bækur í spjaldtölvum, farsímum og kjöltölvum hvar sem þeir eru staddir og ekki er lengur í öllum tilfellum nauðsynlegt að hlaða bókinni niður heldur hægt að lesa hana í sístreymi. Þar fyrir utan benda forsvarmenn rafbókanna á að í því plássi sem venjuleg vasakilja taki sé hægt að geyma diska með þúsundum rafbóka og spara þannig dýrmætt plássið inni á heimilinu svo ekki sé nú minnst á léttari farangur á ferðalögum bókaormna. Þar að auki sé hægt að lesa rafbækurnar án þess að hafa lýsingu sem sé stór kostur á ferðalögum.

Auk alls þessa benda rafbókormarnir á að möguleikarnir í útgáfu slíkra bóka séu nánast ótæmandi og meðal annars sé hægt að endurvekja gamla framhaldssöguformið sem Dostojevskí og fleiri stórkanónur skrifuðu sínar bækur

í sem framhaldssögur í dagblöðum. Höfundur geti þá birt hvern kafla bókarinnar um leið og hann hafi verið skrifaður og þannig haldið lesendum í spennu. Margar rafbókavefsíður bjóða einnig upp á þann möguleika að þýða bækurnar jafnóðum og þannig ætti rafbókavæðingin að gefa lesendum færi á að lesa bækur eftir höfunda sem skrifa á tungumálum sem þeir skilja ekkert í. Allt eru þetta góðir kostir sem bókaormar um allan heim taka fagnandi, en raunverulegir bókaelskendur munu þó seint fórna pappírseintökunum fyrir rafræna strauma.



Bókaormar munu væntanlega halda fast í prentuð eintök bóka, þótt framboð rafbóka aukist.



JÓLAGJAFIR

SEM ÞÚ LEST SPJALDANNA Á MILLI



12
MÁNAÐA
VAXTALAUS
LÁN



99.900 kr.

159.900 kr.

81.900 kr.

109.900 kr.

Motorola Xoom

Skjár: 800 x 1280 pixels
Með Wi-Fi tengingu
Android OS stýrikerfi

HTC Flyer 3G 32GB

Skjár: 600 x 1024 pixels
Með Wi-Fi tengingu
Android OS stýrikerfi

iPAD 2 16GB

Skjár: 1024 x 768 pixels
Með Wi-Fi tengingu
Hraðvirkari, þynnri og léttari!

Samsung Galaxy Tab

Skjár: 800 x 1280 pixels
Með Wi-Fi tengingu
Android OS stýrikerfi



89.900 kr.

HP Pavilion dm1-4035eo

Skjár: 11,6" High-Definition HP
BrightView LED display
Örgjörvi: AMD Dual-Core E-450
Vinnsluminni: 4GB DDR3



169.900 kr.

MacBook Air

Skjár: 11,6" LED breiðtjaldsskjár
Örgjörvi: Intel Core i5
Vinnsluminni: 2 GB 1066MHz,
DDR3



179.900 kr.

HP TouchSmart borðtölva

Skjár: 23"
Örgjörvi: Intel © Core T i3-2120
Vinnsluminni: 4 GB DDR3
Harður diskur: 1 TB SATA 7200 rpm

* Skv. Gartner.

- MEST SELDU TÖLVUR Í HEIMI*

Opin kerfi eru dreifingar- og þjónustuaðili HP á Íslandi.
HP tölvubúnaður fæst hjá samstarfsaðilum um land allt.

Opunartími: mán - fös. kl. 9 - 18
kl. 11-15 alla laugardaga fram að jólum.



OK

búðin

OK búðin | Höfðabakka 9 | 110 Reykjavík | Sími 570 1140 | www.okbudin.is



BETRI JÓLAMYNDIR

Námskeið í ljósmyndun eru ekki bara fyrir þá sem vilja verða útlærðir atvinnumenn í smíði fallegra mynda heldur eru slík styttri námskeið líka sniðug fyrir þá sem langar einfaldlega að jóla- og sumarfrímyndirnar heppnist betur. Annað slagið eru ljósmyndanámskeið í boði hérlandis og gætir þar oft ýmissa grasa.



HVAÐ ER SPJALDTÖLVA?

Spjaldtölvan hefur slegið í gegn frá því hún kom á markað en þó eru ekki allir sem vita hvers konar fyrirbæri spjaldtölvan er. Í stuttu máli er spjaldtölva tölva með helstu einkenni heimilistölvu en í stað þess að notast sé við lykklaborð og tölvumús er henni stjórnað með snertiskjá og snertipenna. Sumar spjaldtölvur eru þó einnig til með utanálggjandi lykklaborði sem hægt er að festa á. Tölvurnar eru þannig gerðar að hægt er að skrifa á þær eins og skrifblokk en þær eru mjög léttar. Heimild: wikipedia.org



MYNDSÍMAR BANNAÐIR

Alltaf annað slagið er gripið til þess ráðs að banna myndsíma og myndavélar í opinberum byggingum eða við tækifæri sem stjórnendur vilja ekki að séu fest á filmu. Stofnanir og byggingar í Bandaríkjunum sem alltaf banna myndatökur eru meðal annars Pentagon, réttarsalur, söfn, skólar, leikhús og líkamsræktarstöðvar. Í Sádi-Arabíu var öll sala á mynd-símum bönnuð frá því í apríl 2004 og þangað til í desember sama ár. Í Suður-Kóreu og Japan er einungis leyfð sala á mynd-símum sem gefa frá sér greinilegt hljóð í hvert sinn sem mynd er tekin. Með lögunum er meiningin að koma í veg fyrir að teknar séu myndir af fólki án þess að það viti af því.

EITT LANDSINS MESTA ÚRVAL MYNDAVÉLA OG TÖKUVÉLA

JVC

Nikon

OLYMPUS

Panasonic



**STAFRÆNAR
MYNDAVÉLAR**
VERÐ FRÁ 14.990



**STAFRÆNAR SLR
MYNDAVÉLAR**
VERÐ FRÁ 89.990



7 - 24 x AÐDRÁTTUR

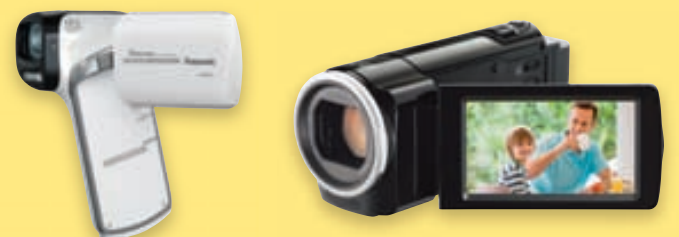
**STAFRÆNAR MYNDAVÉLAR
MEÐ ALVÖRU AÐDRÁTTARLINSU**
VERÐ FRÁ 23.990



**STAFRÆNAR VATNSHELDAR
MYNDAVÉLAR TIL Í ALLT**
VERÐ FRÁ 32.990



**STAFRÆNAR SPEGLALAUSAR
MYNDAVÉLAR**
VERÐ FRÁ 89.990



**STAFRÆNAR TÖKUVÉLAR
VIÐ ALLRA HÆFI**
VERÐ FRÁ 29.990

AUKAHLUTIR Í MIKLU ÚRVALI
TÖSKUR, MINNISKORT, MYNDARAMMAR, ÞRÍFÆTUR OG FLEIRA.



Sjónvarpsmiðstöðin 40 ára

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

UMBOÐSMENN UM LAND ALLT ► REYKJAVÍKURSVÆÐIÐ: Hagkaup, Smáralind. VESTURLAND: Hljómsýn, Akranesi. Hagkaup, Borganesi. Blómsturvellir, Hellissandi. Skipavík, Stykkishólmi. VESTFIRDÍR: Kaupfélag Steingrímsfjarðar, Drangnesi. Snerpa Ísafirði. NORÐURLAND: KF Steingrímsfjarðar, Hólmavík. KF V-Húsvetninga, Hvammstanga. Smárabær, Blönduósi. Skagfirðingabúð, Sauðárkrúki. Hagkaup, Akureyri. Heimilistæki, Akureyri. Öryggi, Húsavík. AUSTURLAND: Tölvulistinn, Egilsstöðum, Kauptún, Vopnafirði. Nettó, Höfn Hornafirði. SUÐURLAND: Mosfell, Hellu. Fosshaf, Selfossi. Geisli, Vestmannaeyjum. REYKJANES: Heimilistæki, Reykjanesbæ. Hagkaup, Njarðvík.