

SPJALDTÖLVUR

LAUGARDAGUR 17. NÓVEMBER 2012

Kynningarblað þjálfun, kennsla, leikur og starf.

iPad er mest selda spjaldtölvun

Íslendingar kaupa um sautján þúsund iPada á árinu 2012 einu og er iPad frá Apple mest selda spjaldtölva í heimi og á Íslandi. iPad er mjög einfaldur í notkun og eru möguleikar hans nánast óendanlegir. [Epli.is](#) er með umboðið fyrir Apple á Íslandi.

Eppli.is er dreifingaraðili fyrir Apple Inc. á Íslandi. Á meðal vara sem fyrirtækið selur eru iPad-spjaldtölvur og iPhone-símar. „iPad er mest selda spjaldtölva í heimi og einnig á Íslandi. Íslendingar kaupa um það bil sautján þúsund iPada árið 2012,“ segir Bjarni Ákason, framkvæmdastjóri Epli.is. Fyrirtækið opnaði fyrstu Apple-verslunina í Brautarholti 10-14 þann 1. apríl 2003. Þar blómstruðu viðskiptin sem aldrei fyrr og má segja að það húsnæði hafi sprungið strax eftir nokkurra mánaða rekstur. Í byrjun ársins 2006 fluttist starfsemi á Laugaveg 182 þar sem glæsileg tölvuverslun er til húsa ásamt skrifstofum, þróun og þjónustu. Nýlega opnaði svo önnur verslun í Smáralind í Kópavogi.

Margir notkunarmöguleikar

„iPad er mjög einfaldur í notkun og allir geta notað hann. Í iPad er hægt að gera nánast allt sem fólk dettur í hug að gera. Þar má meðal annars fara í leiki, horfa á bíó, fara á netið, taka myndir og geyma myndir. Þarna inni hefur fólk aðgang að 700 þúsund forritum eða öppum eins og þau eru kölluð, sem snerta öll svið samfélagsins. Til dæmis eru margir sem nota iPad í daglegu starfi, svo sem við fundahald og afgreiðslu pantana, leika svo með börnunum í þroskaleikjum og kennsluforritum eftir kvöldmat og horfa svo á bíómyndir eða hlusta á tónlist eftir að börnin eru sofnuð,“ segir Bjarni. „Í síðasta mánuði kom svo út ný gerð sem nefnist iPad mini. Hann er aðeins minni en fer vel í hendi sem fjölger möguleikunum enn frekar.“

Prófaðir í kennslu

Bjarni segir iPad vera mikið notaðan í skólastarfi og að það séu fjöldamargir skólar að prófa að nota hann í kennslu. „Hjallastefnan hefur til dæmis tekið þennan hátt alfarið upp og er reynslan af þessu starfi mjög góð. Nemendur vinna mikið af verkefnum, gera rafbækur um ákveðin efni og svo er auðvitað hafsjór af upplýsingum á netinu sem nemendurnir læra að umgangast og þekkja gæðin á. Inni á iPad-tækinu eru þau svo með allar skólabækurnar sem léttr skólatöskuna mikið en nágrannaþjóðir okkar hafa meðal annars horft til þess að minnka hryggsskekku með innleiðingu á iPad í skólastarf. Notkun iPad hefur líka lægri kostnað fyrir skólana í för með sér þegar á heildina er litið.“

Lægri bilanatiðni og ódýrari

Hann segir það vera ódýrara fyrir almenning að eignast iPad en tölvu, hann sé ekki einungis ódýrari í sjálfu sér heldur séu bilanir í iPad mjög fágætar. Bjarni nefn-



Í dag er ódýrara að eignast iPad en hefðbundna tölvu að sögn Bjarna Ákasonar, framkvæmdastjóra Epli.is.

MYNDVILHELM

„iPad er mjög einfaldur í notkun og allir geta notað hann.“

ir að bilanatiðnin á Mac-tölvunum frá Apple sé mjög lág nú þegar en hún sé jafnvel enn lægri á iPad. Auk þess er þægilegra að ferðast með þá hvert á land sem er heldur en til dæmis fartölvu. iPad er fjölnotatæki og rannsóknir hafa sýnt að ánægja notenda iPad er mun meiri en hjá öðrum.

Stjórnar landinu með iPad

Virkni iPad og hlutverk hans er margs konar. „Þeir segja að David Cameron stjórn Bretlandi með iPad. Hann er með sérsniðið forrit þar sem hann fær allar upplýs-

ingar sem hann þarf inn á hann og byrjar hvern morgun þannig. Svo skilst mér að hann sé líka mikið í Fruit Ninja sem er einhver leikur,“ segir Bjarni og hlær. Hann bætir við í gamansömum tón að Barack Obama Bandaríkjaforseti geri slíkt hið sama en að við eigum enn eftir að sjá Jóhönnu Sigurðardóttur forsætisráðherra gera þetta.

Umhverfisvænna tæki

„Það má líka segja að notkun iPad sé betri fyrir líkamlega hreysti fólks. iPad býr yfir snertiskjá sem gerir það að verkum að fólk ligg-

ur ekki á lyklaborði heldur notar hreyfingar sem eru okkur eðlislægari. Sömuleiðis er iPad talsvert léttari í meðförum en til dæmis fartölva. Einnig er notkun iPad umhverfisvænni en hefðbundinna tölva því honum fylgir minni pappírnotkun. Stjórnir í fyrirtækjum og stofnunum og nefndir eru byrjaðar að innleiða iPad í staðinn fyrir að vera endalaust að prenta út skýrslur í mörgum eintökum. Í mörgum tilfellum borgar tækið sig upp á örfáum mánuðum í pappírs-kostnaði og fólk er fljótara að finna upplýsingar sem það þarf á iPad þar sem það er hægt að framkvæma leit í skjölunum,“ segir Bjarni.

FJÓRÐA KYNSLÓÐ IPAD

iPad með Retina-skjá hefur að geyma einstaka eiginleika í alla staði. Ótrúlega afkastagetu með nýja A6X-örgjörvanum, ofurhraða þráðlausu tækni, tíu tíma rafhlöðu og stórkostlegan 9,7" Retina-skjá með 3,1 milljóna pixla upplausn.

Helstu eiginleikar

- 9,7" Retina-skjár
- A6X-örgjörvi með fjögurra kjarna grafík
- iSight-myndavél 5 megapixla, 1080p upptaka
- FaceTime HD
- Ofurhröð þráðlaus tækni
- Lightning-tengi
- iOS 6 með Siri og iCloud
- Tíu tíma rafhlaða

FER VEL Í LÓFA

iPad mini hefur allt sem þú kannst vel við hjá iPad, skarpur og fallegur skjár, hraði og mikil afkastageta, iSight og FaceTime myndavél, hundruð þúsunda forrita, tíu klukkustunda ending rafhlöðu. Þetta allt hefur iPad mini og auk þess fer hann vel í lófa.

Helstu eiginleikar

- 7,9" LED-baklýstur fjölsnertiskjár
- Smellpassar í lófann
- Aðeins 7,2 mm þunnur og 308 grömm / 312 grömm (Wi-Fi + 4G)
- iSight-myndavél 5 megapixla, 1080p upptaka
- FaceTime HD-myndavél
- Öflugur A5-örgjörvi
- iOS 6 með Siri og iCloud
- Lightning-tengi
- Ofurhröð þráðlaus tækni
- Styður 3G og 4G LTE tækni (á Wi-Fi + 4G gerðum)



Spjaldtölvurnar geta gert kraftaverk

Sigurður Helgason opnaði nýja iStore verslun í Kringlunni í síðasta mánuði en hann stofnaði verslunina upphaflega í Tryggvagötu 17 fyrir tveimur árum undir nafninu iphone.is. Sigurður hefur gefið fötluðum börnum spjaldtölvu að gjöf allt frá stofnun verslunarinnar en hann segir ákveðna upplifun hafa kveikt með honum þá hugmynd að verkefninu iBörn.

Foreldrar lítillar stúlku með taugahrönnunarsjúkdóminn SMA1 sendu mér tölvupóst, í nóvember 2010 og spurðu mig hvort spjaldtölva gæti nýst lamaðri dóttur þeirra og hvort ég vissi um eitthvert forrit sem gæti hentað henni. Ég fór að leita mér upplýsinga á netinu og fann sögu af dreng í Bandaríkjunum sem stríddi við sömu fötlun og stúlkann. Hann hafði fengið spjaldtölvu í hendurnar fyrir rælni og hafði strax farið að nota skjáinn, “útskýrir Sigurður Helgason, eigandi iStore í Kringlunni en kynni hans af litlu stúlkunni urðu til þess að hann hefur gefið fötluðum börnum spjaldtölvur undanfarin tvö ár. „Ég hafði séð viðtöl við foreldra stúlkunnar en þekkti ekkert til þeirra annars. Ég fann forritið sem hafði hjálpað bandaríska drengnum, keypti það og fann einnig fleiri forrit og bækur fyrir spjaldtölvur sem hentaði aldri stúlkunnar. Ég fór svo til fjölskyldunnar og leyfði litlu stúlkunni að prófa. Eftir fimm mínútur var hún farin að nota skjáinn og fletta bók í spjald-

tölvunni en það var í fyrsta skipti á sem hún gat haft einhverja stjórn á umhverfinu. Sex mánuðum síðar var hún farin að keyra hjólastól.“

Sigurður segir upplifunina hafa verið ljúfa að fylgjast með stúlkunni nota spjaldtölvuna í fyrsta sinnið.

„Það var ótrúlegt að upplifa þetta með þeim. Foreldrarnir felldu hreinlega tár þegar þeir sáu hvað dóttir þeirra gat gert. Þá ákvað ég að gefa henni spjaldtölvuna. Þar með kviknaði einhver neisti þegar ég sá að hægt var að hafa áhrif á líf þessara barna.“

Alls hafa nú fimmtán börn fengið spjaldtölvu að gjöf frá iStore síðastliðin tvö ár og verður ekkert lát þar á að sögn Sigurðar.

„Við ætlum að reyna að gera þetta í hverjum mánuði. Þetta hefur gert kraftaverk. Foreldrar, vinir og vandamenn fatlaðra barna senda okkur ábendingar um börn sem gætu haft not fyrir spjaldtölvu á iborn@istore.is. Ég skoða ábendingarnar með fagfólki hvar þörfin er og hvar spjaldtölva gæti hjálpað.

Börnin sem hafa fengið spjald-



Hjá iStore tölvuverslun fást allar vörur Apple en verslunin var opnuð í Kringlunni í síðasta mánuði. Sigurður Helgason, eigandi iStore, hefur gefið spjaldtölvur til fatlaðra barna.

MYND7GVA

tölvur frá okkur eiga við mismunandi fötlun að stríða, sum eru mikið fötluð og önnur eru á einhverfu rófi. Ég man eftir einum dreng sem vildi ekki sjá spjald-

tölvuna til að byrja með en eftir nokkra mánuði var hann farinn að nota hana til að tjá sig og leika sér en foreldrarnir höfðu aldrei gert ráð fyrir þeirri getu hjá honum.“

Sigurður fær gjarnan lýsingar frá foreldrum barnanna á því hvernig spjaldtölvun hefur nýst þeim í daglegu lífi. Hann segir spjaldtölvurnar í mörgum tilvikum hafa gerbreytt lífi fjölskyldunnar. „Ég hef fengið sögur af börnum sem hafa ekkert getað tjáð sig fyrr en með spjaldtölvunni og foreldrarnir hafa þá í raun verið að kynna þeim upp á nýtt. Þetta er orðin ástríða hjá mér, það er svo gaman og gott að láta gott af sér leiða,“ segir Sigurður.

Í hóp sem heitir iBörn á Facebook skiptast foreldrar á upplýsingum um heppileg forrit og hugbúnað og deila reynslu sinni. Þannig hefur verkefnið undið upp á sig og Sigurður stefnir á að það stækki enn frekar.

„Ég fékk Krumma Björgvins og Legend til að semja fyrir mig lag og útsetja það algerlega á spjaldtölvu. Það verður gefið út til styrktar málefni tengdu fötluðum börnum. Svo er einnig á þróun að setja upp styrktartónleika á næstunni, en ekki komin dagsetning á þá enn þá.“ segir Sigurður.

iJól í Kringlunni



Nýr iPad Mini
Snilld í hendi



iPad
Fjórða kynslóðin.
Tvöfalt hraðari
og ótrúlega skarpur



iPhone 5
Þynnri, léttari og öflugri



Nýr iMac
Þynnri, öflugri og fallegri.
Væntanleg



Apple TV
Snilldin í stofunni



iPod
Í öllum regnbogans litum



istore.is
566 8000

Góð þjónusta
og góð verð



VINSÆLASTA TASKAN HJÁ ISTORE

Mest selda taskan er ZooGue-taskan en hún býður upp á frábæra notkunarmöguleika.

Hægt er að festa töskuna á höfuðpúðana í bílnum og bjóða þannig farþegunum upp á afþreyingu á langferðum.

Taskan er einnig gott statíf á borði og einnig hægt að sitja með hana í fanginu. Stamt efni er undir töskunni svo hún er mjög stöðug á borði og hefur einnig viðnám við fatnaði svo hún rennur ekki úr fangi notandans.

Hægt er að stilla hallann á spjaldtölvunni í töskunni eftir því hvaða aðstöðu er þörf.

Taskan er úr ekta leðri og fæst í þremur litum, svörtum, gráum og bleikum.

Verð 8.990 krónur.



Útgefandi: 365 miðlar ehf., Skaftahlíð 24, s. 512 5000

Umsjónarmenn auglýsinga: Benedikt Freyr Jónsson, benediktj@365.is, s. 512-5411

Ábyrgðarmaður: Jón Laufdal.

Sprenging í spjaltdölvusölu

Tölvulistinn er með eitt mesta úrval landsins af spjaltdölvum frá framleiðendum á borð við Asus, Toshiba, Apple, Acer og United. Fjölbreytnin er mikil og nú fyrir jólin verður hægt að velja úr yfir tuttugu gerðum af spjaltdölvum frá 13.990 krónum.

Það er ekkert hægt að orða það öðruvísi en svo að það hefur hreinlega orðið sprenging í spjaltdölvusölu á þessu ári og nú fyrir jólin. Við höfum undanfarna daga verið að selja spjaltdölvur í hundratali sem ætlaðar eru til jólagjafa,“ segir Gunnar Jónsson, sölu- og markaðsstjóri Tölvulistans. „Stærsta skýringin liggur í því að verðið hefur stórlækkað vegna aukinnar eftirspurnar og framleiðslu. Nú erum við til dæmis fyrir jólin að bjóða tíu tommu spjaltdölvu með Android 4.0 og Google Play á 19.990 sem kostaði tvöfalt meira fyrir jólin í fyrra.“

Gunnar segir framboð á spjaltdölvum aldrei hafa verið meira og að eftirspurnin aukist með hverjum mánuði. „Það er fróðlegt að fylgjast með þróuninni á spjaltdölvumarkaðnum þessa dagana. Vöxturinn er mikill. Það helgast ekki síst af því að þeir sem eiga spjaltdölvur eru hæstánægðir með þær og sú ánægja virðist vera að spyrjast hratt út. Með auknum vinsældum sjáum við bæði meiri breidd í úrvalinu og aukin gæði.“

Vinsælar fyrir börn og unglinga

„Vegna þeirrar verðlækkunar sem við sjáum á spjaltdölvum finnum við fyrir miklum áhuga frá foreldrum að gefa spjaltdölvur í jólagjafir. Hægt er að fá sjö tommu spjaltdölvu hjá Tölvulistanum frá 13.990 sem gerir þær ódýrari en mörg leikföng sem eru í boði í leikfangaverslunum. Kosturinn við spjaltdölvurnar er að þær eru eigulegar og endast oft betur en leikföngin auk þess sem notagildið er margfalt meira. Í spjaltdölvum er hægt að nálgast og spila þúsundir ókeypis leikja, hlusta á tónlist, fara á YouTube og Facebook, vafra á netinu, lesa rafbækur, taka myndir og horfa á bíómyndir. Og ekki spillir fyrir að geta haft tölvuna út af fyrir sig og farið með hana hvert sem er. Spjaltdölvurnar hafa reynst vera góður ferðafélagi,“ segir Gunnar.

Bæði Android og iOS fyrir Apple bjóða mikið magn af öppum eða smáforritum sem ýmist eru ókeypis eða ódýr. „Það hefur verið mikil jákvæð umræða undanfarið um gagnsemi spjaltdölvu í skólastarfi. Það skemmtilega við spjaltdölvur er að þær eru ekki einungis leiktæki heldur hafa líka mikið fræðslugildi vegna ótal smáforrita sem þroska og fræða.“

iPad og iPad mini

iPad frá Apple eru meðal vinsælustu



Gunnar Jónsson, sölu- og markaðsstjóri Tölvulistans, segir framboð á spjaltdölvum aldrei hafa verið meira og að eftirspurnin aukist með hverjum mánuði.

MYND/GVA

spjaltdölvanna hjá Tölvulistanum og fyrir skemmstu kynnti fyrirtækið til sögunnar nýja spjaltdölvu sem vakið hefur mikla og verðskuldaða athygli að sögn Gunnars. „Það hefur ríkt mikil eftirvænting eftir iPad mini og hann stendur svo sannarlega undir væntingum og salan hefur farið vel af stað. Það sem viðskiptavinir hafa verið ánægðastir með er að hún er nettari og meðfærilegri en iPad en munurinn á skjástærðinni er minni en maður hefði haldið þar sem hann er þrátt fyrir allt rétt um átta tommur. Og ekki spillir fyrir að ódýrasta gerðin af honum er komin undir sextíu þúsund.“

Fyrsta spjaltdölvun frá Google

Að sögn Gunnars átti Google sterka innkomu inn á spjaltdölvumarkaðinn fyrir nokkrum vikum með nýrri sjö tommu spjaltdölvu sem kallast Nexus 7 sem fram-

leidd er af Asus. Tækjatímaritið T3 valdi hana nýverið spjaltdölvu ársins 2012 og Asus tölvuframleiðanda ársins. „Við erum mjög hrifnir af Nexus 7-spjaltdölvunni sem er í hæsta gæðaflokki. Hún kemur með nýjasta Android Jelly Bean-stýrikerfinu og einstaklega hraðvirkum örgjörva. IPS-snertiskjárinn tryggir einstaklega mikla litadýpt og upplausnin er í háskerpu. Við erum að ná 32GB útgáfunni niður fyrir fimmtíu þúsund sem gerir hana ein bestu kaupin með hliðsjón af gæðum. Hún verður eflaust ein af vinsælustu spjaltdölvunum fyrir jólin.“

Windows 8 fyrir spjaltdölvur

Í lok október kynnti Microsoft til sögunnar nýja Windows 8-stýrikerfið. Helsta nýjungin í Windows 8 felst í því að í fyrsta sinn er með einu stýrikerfi hægt að tengja saman borðtölvur, fartölvur, spjaltdölvur og snjall-

síma. Eitt stýrikerfi og mörg tæki. Tölvulistinn flutti inn fyrstu Windows 8-spjaltdölvuna frá Toshiba og að sögn Gunnars er von á breiðari línu á næstu dögum. „Nýjungarnar sem koma með Windows 8 eru vægast sagt mjög spennandi. Microsoft hefur ávallt lagt höfuðáherslu á notagildi og nú í fyrsta sinn getur spjaltdölvun verið framlenging af fartölvunni eða borðtölvunni og hægt að komast í forritin og gögnin sín hvar sem er. Það er mikil bylting fyrir þá sem nota spjaltdölvuna í daglegum störfum. Þetta hefur í för með sér að vélbúnaðurinn er öflugri í Windows 8. Á næstu vikum eigum við til dæmis von á spjaltdölvum með hinum vinsælu i3, i5 og i7 örgjörvum frá Intel. Auk þess er hægt að nálgast þúsundir ókeypis smáforrita í gegnum stýrikerfið. Windows 8-spjaltdölvu sameinar því bæði skemmtanagildi og notagildi.“

WINDOWS 8 SPJALDTÖLVA

- Fyrsta Windows 8-spjaltdölvu Tölvulistans.
- Eitt stýrikerfi sem tengir mörg tæki.
- Vinsælt að nota spjaltdölvuna bæði í vinnu og til skemmtunar.
- Öflugur fjögurra kjarna Tegra 3-örgjörvi, 64GB minni og 10,1" hágæða IPS-skjár.
- Innbyggt GeForce 3-skjálkort tryggir frábæra grafíkvinnslu.

GALAXY NEXUS7 FRÁ 49.990

- Fyrsta spjaltdölvun frá Google.
- Valin spjaltdölvu ársins 2012 af tímaritinu T3.
- Fjögurra kjarna 1.3GHz NVIDIA Tegra 3 örgjörvi.
- Android Jelly Bean-stýrikerfið.
- GeForce Tegra 3 skjálkort.
- 1GB í vinnsluminni og einstaklega skýr 7" IPS háskerpuskjár.
- Allt að 10 tíma rafhlöðuending.
- GPS-nemi, ljósnemi, Gyroscope, Magnometer.

IPAD 4. KYNSLÓÐ

- iPad eru vinsælustu spjaltdölvur heims af góðri ástæðu.
- Retina-skjárinn í nýjustu útgáfu iPad er einstakur í alla staði með 3,1 milljón pixla upplausn, skerpu og litadýpt sem erfitt er að keppa við.
- Nýr A6X-örgjörvi, ofurhröð þráðlaus tækni og 10 tíma rafhlaða.
- Tvær myndavélar, iSight og FaceTime.
- Hægt að taka ljósmyndir á 5 megapixla flögu og myndbönd í 1080p háskerpugæðum.

10" SPJALDTÖLVA Á 19.990

- 10" Sharper Image-spjaltdölvu með 1.2GHz Cortex A8-örgjörva og 8GB minni.
- 4GB innbyggt Flash-minni og 4GB MicroSD-minniskort fylgir.
- 16:9 snertiskjár með 1024x600 punkta upplausn og Capacitive multi-touch snertitækni.
- Android 4.0 Ice Cream Sandwich.
- Myndavél að framan og aftan.
- Allt að 10 tíma rafhlöðuending.
- Vegleg taska og heyrnartól fylgja.

IPAD MINI FRÁ 59.990

- Nýjasta spjaltdölvun frá Apple.
- Allt það besta úr iPad er líka í iPad mini.
- Skarpur og fallegur skjár, hraði og mikil afkastageta.
- iSight og FaceTime HD myndavél, hundruð þúsunda forrita í App Store og allt að 10 klst. rafhlöðuending.
- Kemur í svörtu og hvítu, Wi-Fi eða 4G.
- Þrjár mismunandi stærðir 16GB, 32GB og 64GB.
- Fer vel í hendi og er þægilega nettur á ferðinni.





Einn af kostum spjaldtölvanna í þjálfun barna og ungmenna er að sögn Sigrúnar sá að þau láðast mjög að þessum tækjum og það er auðvelt að fá þau til að taka þátt.

Frábært tæki til þjálfunar

Spjaldtölvur eru í auknum mæli notaðar í þjálfun fólks með skerta færni en sömuleiðis í almennu námi. Hjá TMF Tölvumiðstöð er boðið upp á ráðgjöf, fræðslu og námskeið í notkun á spjaldtölvum í námi, leik og þjálfun.

Við finnum fyrir gríðarlegum áhuga á notkun spjaldtölva og bara það sem af er hausti höfum við haldið fimmtán spjaldtölvunámskeið fyrir 350 manns víðs vegar um landið. Námskeiðin gera fólk betur í stakk búið til að nýta þá möguleika sem tækið býður upp á,“ segir Sigrún Jóhannsdóttir, framkvæmdastjóri TMF Tölvumiðstöðvar, sem áður hét Tölvumiðstöð fatlaðra. Á námskeiðin mæta foreldrar, aðstandendur, kennarar og fagfólk sem annast fólk með fötlun en líka aðrir sem vilja til að mynda nýta tæknina í almennri kennslu, sem færast að sögn Sigrúnar sífellt í aukana.

Á námskeiðinu eru hin ýmsu smáforrit kynnt til sögunnar. „Það hefur reyndar verið skortur á íslenskum forritum og íslenski talgervilinn sem les upp allan texta gengur enn sem komið er ekki á iPad-spjaldtölvurnar. Við leggjum í staðinn áherslu á að kynna smáforrit þar sem hægt er að setja inn eigin myndir, texta og innlesið tal. Má þar nefna forrit sem heitir Little Story Maker frá Grashopper Apps. Það er í raun óskrifuð bók þar sem hægt er að setja inn eigin myndir, tala inn hljóð og skrifa hvaða texta sem er. Hægt er að laga efnid algerlega að þörfum; búa til litla sögubók, myndrænt skipulag eða

félagsfærnisögur um hvernig æskilegt er að bregðast við í mismunandi aðstæðum. Þetta gagnast til að mynda börnum með einhverfu og öðrum sem þurfa stuðning í boðskiptum og félagsfærni,“ útskýrir Sigrún. „Þá er til forrit sem heitir Talk Tablet þar sem hægt er að lesa inn íslensk orð og texta. Eins er hægt að setja inn lítil myndbandsbrot sem sýna æskilega hegðun eins og að þvo sér eða burstu tennur svo dæmi séu nefnd. Þá eru ýmis forrit hönnuð sérstaklega með tiltekna hópa í huga. Má þar nefna Visual Planner þar sem hægt er að gera myndrænar skipulagstölur og dagatöl sem henta einhverfum og öllum sem þurfa myndrænan stuðning.“

Einn af kostum spjaldtölvanna í þjálfun barna og ungmenna er að sögn Sigrúnar sá að þau láðast mjög að þessum tækjum og það er auðvelt að fá þau til að taka þátt. Sigrún segir námskeiðin og ráðgjöfina hjá TMF Tölvumiðstöð vera fyrir fólk á öllum aldri og með ólíkar þarfir. „Við leggjum áherslu á þá tæknimöguleika sem eru í boði óháð fötlun eða aldri. Fólk getur svo lagað það að sínum þörfum hvort sem er í námi, leik eða þjálfun.“



Eins og ristað brauð með osti

Áhugi landsmanna á Samsung hefur aukist mikið að undanförunu. Ástæðan er einfaldlega sú að Samsung framleiðir gæðavöru sem höfðar vel til fólks. Nýjasta spjaldtölvun frá Samsung heitir Galaxy Note 10.1 og býður upp á fjölmarga skemmtilega möguleika.

Ég held að það sé enginn framleiðandi í heiminum sem skákar Samsung og á það við jafnt um sjónvörp sem snjallsíma. Fólk er líka að átta sig á því að þessi tæki virka gríðarlega vel saman. Það er ekki bara að fólk geti skoðað ljósmyndir og myndbandsupptökur þráðlaust úr símanum í sjónvarpstækjunum heldur er einnig hægt að horfa á efni úr sjónvarpinu í símunum og í spjaldtölvunum. Þetta er náttúrulega alveg magnað og hreint ótrúlegt hvað þetta virkar vel hjá Samsung – bara eins og ristað brauð með osti,“ segir Skúli Oddgeirsson, verslunarstjóri Samsung setursins.

„Reyndar er ég hvað hrifnastur af spjaldtölvunum frá Samsung og ég held að þróunin í þeim sé jafnvel enn hraðari þessa stundina en í snjallsímunum. Galaxy-spjaldtölvurnar eru hraðvirkar, með skýran, góðan skjá og mjög meðfærilegar til að nota til að lesa rafbækur uppi í rúmi eða Moggann með morgunkaffinu.“

Nýjasta spjaldtölvun frá Samsung heitir Galaxy Note 10.1 og er hreint frábært vinnutæki sem býður upp á að unnið sé í mörgum forritum á einu. Hún er auk þess með innbyggðum penna sem gerir það að verkum að hægt er að nota spjaldtölvuna til að glósa, teikna og jafnvel meðhöndla ljósmyndir þar sem það fylgir sérstök útgáfa af Photoshop með Galaxy Note 10.1.

„Svo eru það jafnvel litlu hlutirnir sem verða til þess að maður

tekur ástfóstri við þessa græju,“ segir Skúli. Í mínu tilfalli er það til dæmis að geta sent fólki póstkort með myndum sem ég hef tekið sjálfur og skrifað skilaboð með. Hægt er að nota forrit (app) sem kallast Touchnote til að senda myndirnar sem póstkort hvert á land sem er. Ætli maður sendi ekki slatta af jólakortum þannig í ár.“

Svo má ekki gleyma því að Galaxy Note-spjaldtölvun er alveg fyrirtaks búnaður fyrir vinnandi fólk. „Ég get unnið með allar helstu skjáategundir beint í spjaldtölvunni og deilt með vinnufélögum og umheiminum með einfaldari hætti en ég hef áður kynnst. Ég held að við séum að upplifa ákveðna byltingu í því hvernig fyrirtæki og stofnanir haga sínum tölvu- og tækjamálum en auðvitað tekur þetta einhvern tíma að síast inn.“

Skúli segir Samsung setrið bjóða fyrirtakspjónustu sem getur skipt sköpum. „Maður hittir stundum fólk sem hefur freistast til að kaupa tæki í útlöndum eða af einhverjum tilbodssíðum á netinu sem selja búnað sem keyptur er á gráum markaði. Fólk telur sig vera að spara nokkra þúsundkalla en kemst svo að því að það er hægara sagt en gert að fá ábyrgðarviðgerðir og annan sjálfsagðan rétt samkvæmt neytendalögum. Það er mikilvægt að fólk sé meðvitað um að kaupa vörur af viðurkenndum aðilum sem hafa getu og vilja til að veita þá þjónustu sem þarf eftir að tækið er keypt. Fólk veit hvað það fær hjá okkur.“



„Svo eru það jafnvel litlu hlutirnir sem verða til þess að maður tekur ástfóstri við þessa græju,“ segir Skúli. „Í mínu tilfalli er það til dæmis að geta sent fólki póstkort með myndum sem ég hef tekið sjálfur og skrifað skilaboð með.“

Spjaldtölvur í gríðarlegum vexti

Spjaldtölvur hafa á stuttum tíma orðið eitt vinsælasta raftækið í verslunum landsins. Með spjaldtölvu geta neytendur á einfaldan hátt gripið í margmiðlunartæki sem svalar þörfinni fyrir internet, kvikmyndir, tónlist, bækur og margt fleira. ELKO býður mikið úrval spjaldtölvu en að mati innkaupastjórans er Samsung Galaxy Note 10.1 sú allra skemmtilegasta.

Helsti kostur spjaldtölvu er að þær eru einfaldar og fljótlegar í notkun. Ekki er lengur nauðsynlegt að opna fartölvuna og bíða eftir langdreginni ræsingu stýrikerfis til að fá aðgang að upplýsingum og afþreyingu heldur er nóg að grípa spjaldið og smella á einn takka.



Óttar Örn Sigurbergsson

Spjaldtölvur hafa þróast mjög mikið og hratt á örfáum árum. Tækin eru orðin

mjög öflug og ræður við flóknari og þyngri hugbúnað en nokkur gat ímyndað sér fyrir nokkrum árum. Tækin eru mörg hver með rispufria snertiskjái sem eru með fullkomna háskerpuupplausn.

Mikið úrval

Raftækjasalinn ELKO hefur tekið þátt í spjaldtölvuvæðingu Íslands með því að bjóða upp á það helsta sem hefur verið í gangi hverju sinni. ELKO býður nú upp á margar gerðir spjaldtölvu í verslunum sínum í ELKO Lindum, Skeifunni, Granda, Fríhöfn og vefverslun ELKO.is. Úrvalið er hægt að skoða á ELKO.is en þar er hægt að bera saman eiginleika spjaldtölvu og verð.

Óttar Örn Sigurbergsson, innkaupastjóri ELKO, segir að spjald-

tölvur séu búnar að vera í gríðarlegum vexti seinustu þrjú ár. Hann segir að spjaldtölvur séu kærkomin viðbót við raftæki heimilisins enda séu þær mjög aðgengileg og einföld upplýsinga- og afþreyingarveita. Spjaldtölvur eru mjög þægilegar í notkun með einföldum stýrikerfum sem eru hönnuð fyrir snertiskjái. Spjaldtölvurnar bjóða upp á allt það helsta fyrir notandann, svo sem tónlist, bækur, kvikmyndir, internetið, myndavél, leiki, útvarp, upptökutæki, samfélagsmiðla, GPS-staðsetningu og svo öll hin ótalmörgu „öpp“ sem eru í boði.

Samsung Galaxy Note 10.1

Að sögn Óttars er skemmtilegasta spjaldtölvun án efa Samsung Galaxy Note 10.1. Samsung hefur komið eins og stormsveipur inn á spjaldtölvumarkaðinn og veitt öðrum vörumerkjum harða samkeppni. Samsung Galaxy Note-spjaldtölvurnar fóru fyrst í sölu á þessu ári og hafa selst mjög vel.

Samsung Galaxy Note er búin Android 4.0-stýrikerfinu sem er orðið rótgróið stýrikerfi fyrir bæði spjaldtölvur og síma. Innan skamms mun Galaxy Note 10.1 fá uppfærslu í Android 4.1 JellyBean sem er það nýjasta á markaðinum. Aðaleinkenni Note er stylus-penninn, „S Pen“, sem fylgir með en með honum er hægt að skrifa niður hugmyndir eða hvaða texta sem er. Penninn veit-

ir einnig möguleika á að vinna með myndir í Adobe PhotoShop Touch en sá hugbúnaður fylgir með tækinu. Ekki skemmir fyrir að þetta eintak af Galaxy Note er með 10.1“ skjá og 5 megapixla myndavél sem auð-

Samsung Galaxy Note 10.1 er með 1.9 megapixla myndavél að framan sem gerir þér kleift að tala við vini og vandamenn í gegnum Skype eða Facebook. Tækið er með 16 GB innbyggjt minni og minnskortarauf

dýrin sem er eingöngu með WiFi. Til viðbótar er einnig GPS-stuðningur svo notendur viti nú alveg örugglega hvar þeir eru á landinu. Spjaldtölvun er því mjög hentug í bílinn hvort sem notandinn leyfir krökkunum að horfa á teiknimyndir á hauspuðanum eða notar tölvuna sem GPS-tæki í framrúðunni.

Margvíslegir tengimöguleikar

Samsung er með spjaldtölvur í stöðugri vöruþróun og mun ELKO fylgjast grannt með því næstu árin. Óttar telur að í framtíðinni muni spjaldtölvur tengjast mun meira öllum tækjum heimilisins. Þar má nefna þvottakerfið á þvottavélinni, hitastigið í ofninum, tóngæðin í hljómtækjunum og lýsinguna í stofunni. Nú þegar er Samsung með margvíslega tengimöguleika og getur notandi til dæmis tengt Samsung-sjónvarpið sitt beint við spjaldtölvuna svo hægt sé að horfa þráðlaust hvar sem er í húsinu.

Fyrir tæknifælna og óvana notendur þá segir Óttar að þeir sem hafi prófað spjaldtölvur séu sammála um að það sé sáraeinfalt að læra á þær. Samsung Galaxy Note 10.1 spjaldtölvun henti því öllum enda er notendaviðmótið einkar vel uppbyggt og á hvers manns færi að vinna með það. Í spjaldtölvukapphlaupinu mælir ELKO með Samsung Galaxy Note 10.1. Tölvun kostar 119.995 krónur í verslunum ELKO.



veldar alls kyns myndvinnslu. Óttar segir að mögulega gæti þessi spjaldtölvu hentað vel þeim sem eru í fjarnámi þar sem möguleiki er á að horfa á myndband á annarri hlið skjásins á meðan notandinn skrifar niður glósur eða athugasemdir hinum megin. Þá er einnig hægt að taka skjáskot í hvaða „appi“ sem er og skrifa eða teikna inn á það til að senda vinum. Má þar nefna athugasemdir á kort í Google Maps eða einfaldlega myndir sem hægt er að senda vinum.

fyrir allt að 64 GB í viðbót. Örgjörvinn er ekki af verri endanum, Quad-Core 1.4Ghz sem dugur fyrir krefjandi þarfar notandans. Skjárinn er með 10.1“ rispuvörðu gorillagleri og 1280x800 punkta upplausn. Tækið spilar því myndbönd í háskerpu 1080p upplausn.

Fyrir þá sem eru mikið á ferðinni er tölvun bæði með þráðlausu neti og 3G-gagnatengingu. Von bráðar verður einnig til útgáfa fyrir sófa-

SAMSUNG

GALAXY NOTE 10,1



NÁKVÆMIR ÞRÝSTISKYNJARAR Í SKJÁNUM GERA ÞÉR KLEIFT AÐ TEIKNA NÁKVÆMAR LÍNUR



BREYTTU MYNDUM, LITAÐU OG SETTU INN MINNISBLÖÐ



ADOBE PHOTOSHOP TOUCH FYLGIR UPPSETT MEÐ TÖLVUNNI



S-NOTE SNIÐSKJÖL AUÐVELDA ÞÉR AÐ BÚA TIL PÓSTKORT, LÍNURIT OG ÖNNUR FORM

Quad Core örgjörvi

2GB RAM

Hægt að vera með 2 glugga opna í einu

Jelly Bean uppfærsla væntanleg

119.995

eða 10.690 kr. á mánuði
miðað við 12 mánaða vaxtafaut lán, alls 128.275 kr.

Galaxy Note. 10,1“ snertiskjár (800x1280) með Corning Gorilla gleri sem rispast minna. Multi touch input. 1,4 GHz Quad Core örgjörvi. 2GB RAM. Android stýrikerfi (4.0 Ice Cream Sandwich). WiFi, DLNA. 3G, Bluetooth. 5 Mpix myndavél með Geo Tagging. GPS stuðningur. Video í Full HD 1080@30fps. 16GB minni. Penni fylgir.

ELKO

EINFALDEGA LÆGRA VERÐ

GRANDI-LINDIR-SKEIFAN-VEFVERSLUN

Kennarar áhugasamir um spjaldtölvur við kennslu

Mikil þróun er í notkun spjaldtölva í skólum landsins, jafnt hjá ungum börnum og þeim eldri. Hanna Rún Eiríksdóttir notar spjaldtölvuna við sérkennslu og heldur úti fróðleik á Facebook-síðum.

Hanna Rún heldur úti síðu á Facebook sem nefnist Spjaldtölvur í námi og kennslu. Hún er kennari við Klettaskóla, sem áður hét Öskjuhlíðarskóli, og kennir sex ára börnum með sérþarfir. „Við vorum þrjár sem stunduðum nám í upplýsingatækni síðastliðið vor sem fórum af stað með síðuna sem tilraunaverkefni. Við vildum vita hvort áhugi væri á þessu máli og hvort einhver umræða færi af stað. Á mjög skömmum tíma kom afskaplega margt fólk sem vildi vera með og þannig byrjaði boltinn að rúlla,“ útskýrir Hanna Rún sem stofnaði síðuna með þeim Elsu Dórótheu Daníelsdóttur og Guðlaugu Ragnarsdóttur. Óska þarf eftir aðgangi að síðunni til að vera með í umræðunni.

Þótt margir kennarar séu með aðgang að þessum vettvangi þá segir Hanna Rún að hún sé fyrir alla áhugasama. „Það er mikill áhugi hjá kennurum að nýta spjaldtölvur í kennslu og hann er stöðugt að aukast. Það eru nokkur tilraunaverkefni í gangi á landinu. Til dæmis er verkefni í Norðlingaskóla þar sem nemendur eru með spjaldtölvur. Rannsóknarskýrsla um það verkefni kom út í sumar sem er mjög gaman að rýna í,“ segir hún enn fremur.

„Á síðunni kemur fólk með spurningar um hitt og þetta, en bendir einnig á greinar eða smáforrit sem henta vel til kennslu. Það er mjög gott fyrir okkur sem notum spjaldtölvur að fá ábendingar um nýjungar eða áhugavert efni. Fólk er sem betur fer duglegt að deila því sem það rekst á. Sjálf



Hanna Rún kennir sex ára börnum í Klettaskóla og þar er spjaldtölvun mikið notuð.

MYND/GVA

nota ég spjaldtölvuna töluvert í kennslunni. Það eru sjö börn í bekknum og þau eru að kynna þessari tækni og hvernig hægt er að nýta hana. Þrjú þeirra eru með eigin spjaldtölvur en aðrir skiptast á í tímum. Þau læra til dæmis að þekkja stafina og raða hlutum saman. Einnig búa þau til sögur þar sem fígúrnar eru þau

sjálf. Auðvelt er að nota myndir og vídeó frá þeim sjálfum. Það eru til mörg mjög góð smáforrit en við tökum þau inn í skömmum. Yfirleitt eru þessi forrit á ensku en oft er einfalt að aðlaga tungumálið eða kennarinn talar inn á þau. Sum forrit þurfa ekki talmál.“

Hanna Rún segir að spjaldtölv-

ur nýtist vel í kennslu og bjóði upp á gríðarlega möguleika. „Aðgengi að upplýsingum er mikið. Á leikskólanum Bakkabergi á Kjalarnesi hafa spjaldtölvur verið notaðar en Raket G. Magnúsdóttir leikskólakennari þar stofnaði Appland.is og hefur mikið notað spjaldtölvur með leikskólabörnum. Á Appland.is er stöðugt verið

að kynna ný smáforrit. Það er því margt í gangi og áhugasamt fólk úti um allt. Sjálf er ég með aðra Facebook-síðu sem nefnist Smáforrit í sérkennslu og þar hef ég sett inn tengla á smáforrit sem hafa verið að virka vel í kennslu. Það getur verið gagnlegt að skoða hvað þar er inni,“ segir Hanna Rún.

Breytir miklu

Túlkur í tösku er þjónusta sem byggir á því að döff einstaklingar geta með hjálp spjaldtölvu og táknmálstúlks átt samskipti við fólk sem ekki talar táknmál.

Þjónustan Túlkur í tösku er tiltölulega nýtilkomin hér á landi en augljóst er að hún gæti aukið þátttöku döff fólks (heyrnarlausra sem tala táknmál) til muna. Hún gerir þeim kleift að hringja eða fara hvert sem er og eiga samskipti hindrunarlaust. „Ég held að almenningur átti sig ekki alltaf á þeim félagslegu hindrunum sem fylgja því að vera háður túlkabjónustu í öllum samskiptum sínum. Heyrnarlausir hafa alls ekki sömu möguleika til þátttöku í samfélaginu og aðrir Íslendingar,“ segir Valgerður Stefánsdóttir, forstöðumaður samskiptamiðstöðvar heyrnarlausra og heyrnarskertra.

Aukin lífsgæði

Eins og stendur er aðeins einn túlkur sem sinnir þessari þjónustu í fjóra tíma á dag, alla virka daga. Túlkurinn er staðsettur á Grundarfirði. „Gefum okkur dæmi að döff einstaklingur þurfi að fara í banka og ræða fjármál sín. Þá tekur hann spjaldtölvuna með sér og hringir í túlkinn í gegnum samskiptaforritið

Skype. Þannig getur hann látið túlkinn þýða það sem hann vill og túlkurinn þýðir það sem hann heyrir frá bankastarfsmanninum fyrir þann heyrnarlausra. Áður hefði þurft að kalla út túlk sem keyrði á svæðið með tilheyrandi kostnaði og fyrirhöfn. En hér getur túlkurinn verið á Grundarfirði.“

Skammt á veg komin

Þar sem erfitt hefur reynst að fá fjármagn í Túlk í tösku er þjónustan takmörkuð. Oft þurfa notendur jafnvel að bíða í 1-2 tíma eftir því að fá aðgang að túlknum. „Það er auðvitað ekki nógu gott þar sem tveggja mínútna símtal verður allt í einu að tveggja tíma bið. Því er nauðsynlegt að fá fjármagn í þetta verkefni. Í Bandaríkjunum er þetta lengra á veg komið og þar getur heyrandi fólk hringt í döff einstaklinga, og fær þá sjálfkrafa samband við túlk. Hér er þetta allt handvirkt og mun skemmra á veg komið. Eins er þjónustustigið mun lægra hér en til að mynda í Svíþjóð.“



Valgerður Stefánsdóttir, forstöðumaður Samskiptamiðstöðvar heyrnarlausra og heyrnarskertra.

Engin áætlun til staðar

Þar sem lítið fjármagn er til staðar hefur ekki verið gerð langtímaáætlun um framtíð myndmálstúlkaþjónustu. „Það er einfaldlega svo lítið fjármagn sem sett er í þennan lið. Ef fleiri væru að túlka og fleiri hefðu spjaldtölvur, þyrftu túlkar í mun færri tilfellum að aka á staðinn. Þannig væri þetta í raun sparnaður ef til lengri tíma er lítið.“

Eykur lífsgæðin til muna

Svava Jóhannesdóttir vinnur sem aðstoðarmaður við rannsóknir á Samskiptamiðstöð heyrnarlausra, kennir táknmál og stundar nám í kvöldskóla.

Hún er döff og nýtir sér þjónustuna Túlkur í tösku reglulega. „Þar sem táknmál er okkar tungumál finnst okkur best að geta tjáð okkur á því máli. Þá er minni hætt á að það verði misskilningur á milli okkar og heyrandi. Þótt sum okkar geti talað, notað bendingar eða skrifast á er alltaf hætt á misskilningi. Þar kemur þjónustan Túlkur í tösku að góðu gagni. Til dæmis hvað snertir lyfjamál þar sem passa þarf að lyfjataka sé rétt. Eins ef ég ætla að kaupa bíl, sjónvarp eða annað. Þá hringi ég áður með hjálp myndmálstúlks og spyr ýmissa spurninga. Þá veit ég meira um viðskiptin áður en ég fer á staðinn og versla,“ segir Svava.



Þjónusta í þróun

„Eitt stærsta vandamálið við þjónustuna eins og hún er í dag er að ekki er hægt að hringja í döff einstaklinga. Þær stofnanir sem sinna börnum okkar geta til dæmis ekki hringt í gegnum myndmálþjónustuna til að hafa samband við okkur. Ekki nema kveikt sé á tölvu hjá okkur og við fyrir framan hana. Að öðrum kosti þarf að nota tölvupóst eða SMS í stað þess að hringja. Myndmálstúlkunin mætti gjarnan hafa rýmri opnunartíma en hún er bara opin fjóra tíma á dag. Spurningin er bara með fjármögnun. Við fáum alltaf svo lítið fjármagn á ári hverju.“

Framtíðarsýn Svövu

„Það væri alveg frábært ef ég færi í verslun að kaupa sjónvarp og gæti ávallt tekið Túlk í tösku með og spurt ýmissa spurninga sem mig langaði að fá svör við. Á ferðalagi þegar billinn bilaði, þegar ég þyrfti að hafa samskipti við lögregluna og svo framvegis. Ég ímynda mér að hitta ættingja og hafa Túlk í tösku með til að eiga í samskiptum við þá. Það væri alveg æðislegt.“



Sigrún Margrét Guðmundsdóttir er vefstjóri hjá eBókum. Þar er notalegt að gera bókaínnkaup enda þarf ekki að fara út fyrir hússins dyr og hægt að skoða í spennandi bókahillurnar heiman úr stofu.

MYND/VALLI

Bókaþjóðin er tilbúin í rafbækur

Vefbókabúðin eBækur.is var opnuð í byrjun október. Þar er hægt að fá nýjustu titlana, jafnvel áður en þeir koma í bókabúðir. Í eBókum fæst gríðarlegt úrval íslenskra og erlendra skáldsagna, bóka almenns efnis og fræðibóka. eBækur bjóða einnig úrval hljóðbóka í meðförum bestu leikara þjóðarinnar.

Viðtökurnar hafa verið frábærar og af þeim má ráða að Íslendingar séu svo sannarlega tilbúnir fyrir rafbókabyltinguna,“ segir Sigrún Margrét Guðmundsdóttir, vefstjóri bókabúðarinnar eBækur.is, sem fór í loftið á netinu 4. október síðastliðinn.

„Við lögðum í upphafi áherslu á gott aðgengi og bjóðum notendum að sækja eina séríslenska appið fyrir spjaldtölvur og snjallsíma til að gera lestrarupplifun sem besta. Í appinu, sem má nálgast í Play Store fyrir Android og App Store fyrir iPad og iPhone, er hægt að lesa rafbækur frá eBókum og öðrum,“ útskýrir Sigrún.

Hún segir öppin njóta mikilla vinsælda. „eBækur ætla að bæta um betur því það sem hefur knúið rafbókavæðinguna áfram erlendis eru lestölvur í anda Kindle. Lestölvurnar frá eBókum eru einfaldar og handhægar fyrir lesendur og sérsniðnar að bókum frá okkur, en virka einnig fyrir aðrar rafbækur,“ upplýsir Sigrún.

Hún segir verði á eBókum stillt í hóf og að lestölvurnar séu á sannarlega góðu verði.

„Það má hugsa sér að jólabókin í ár verði með öðru sniði en tíðkast hefur því fólk kemur til með að geta keypt gjafabréf með lestölvunum ef það er í vafa um hvaða bók eða bækur skuli keyptar.“

Hjá eBókum er nú boðið upp á íslenska bókakítla í forsölu sem Sigrún segir að hafi verið mjög vel tekið.

„Núna er í gangi forsala á nýjustu bók Yrsu Sigurðardóttur, Kulda, sem hefur slegið öll sölumet hjá okkur. Einnig bjóðum við upp á gríðarlegt úrval af erlendum titlum, bæði af skáldskap, bókum almenns efnis og fræðibókum,“ segir Sigrún.

Á eBókum er einnig gott úrval af hljóðbókum á aðgengilegu sniði.

„eBækur kappkosta að bjóða upp á nýjustu titlana samhliða prenti og rafbók og fá til liðs við sig úrvals leikara til að lesa bækurnar,“ segir Sigrún.

„Þá er gott er að hafa í huga að notendur á Tonlist.is geta skráð sig með sama notendanafni á eBækur.is.“

Kíktu í nýjustu bókabúðina og gerðu góð kaup á eBækur.is!



VERTU Á UNÐAN AÐ LESA KULDA

Kuldi, nýr tryllir Yrsu Sigurðardóttur fæst nú í forsölu á eBókum, áður en bókin fer í almenna dreifingu í bókaverslanir. Bókin er í anda verðlaunabókar Yrsu, Ég man þig, sem fer nú sigurför um heiminn og verður brátt kvikmynduð. Kuldi fæst á Adobe ePub-rafbók sem er afritunarvarið snið fyrir rafbækur. Það virkar fyrir tölvur, spjaldtölvur og snjallsíma (iOS og Android). Bókin fæst einnig sem hljóðbók í lestri Birgittu Birgisdóttur og Ævars Þórs Benediktssonar.

NJÓTTU ÞESS AÐ LESA Í LESTÖLVU

Lestölvurnar frá eBókum eru einfaldar og handhægar fyrir lesendur. Þær eru sérsniðnar að bókum frá eBókum en virka einnig fyrir aðrar rafbækur. Það eykur svo enn á ánægjuna að lestölvur eBóka eru á afar hagstæðu verði.





Sífelld fleiri nota tölvurnar sínar til að lesa bækur. NORDIC PHOTO/GETTY

RAFBAEKUR ALGENGARI

Tölvur eru notaðar í auknum mæli til lestrar. Það eru þá rafbækur sem um ræðir eða efni á stafrænu formi sem myndar heild og er ætlað að miðla upplýsingum með texta, táknum og myndum. Hugtakið rafbók nær því yfir mjög vítt svið skjala á tölvutæku formi.

Rafbækur geta til dæmis verið textaskrá, ritvinnsluskjal eða vefsíða. Rafbækur má lesa meðal annars í tölvum, farsímum, snjalltöflum eða lestölvum. Helstu tæki sem eru notuð til að lesa rafbækur eru Amazon Kindle, Borders Kobo, Sony Reader og iPad.

Oftast eru rafbækur útgáfur prentaðra bóka en rafbækur eru ekki endilega prentaðar líka. Heimild: wikipedia.org



Eitt verkanna á sýningunni, Blendingur Hybrid 2011 eftir Olgu Bergmann. MYND/HOFFMANNSGALLERÍ

SÝNING MEÐ SJÓNLYSINGU

Sýningin í Hljóði, stendur nú yfir í Hoffmannsgalleríi í Reykjavík Akademiunni. Sýningin samanstendur af samtímalistaverkum, bókum, hljóðmynd og kvikmynd með sjónlýsingu fyrir blinda og sjónskerta. Sjónlýsingin er samin af Diddu H. Leaman en hún er jafnframt sýningarstjóri. Þórunn Hjartardóttir les sjónlýsinguna. Sýningin hlaut styrk úr Nýsköpunarsjóði námsmanna sumarið 2012.

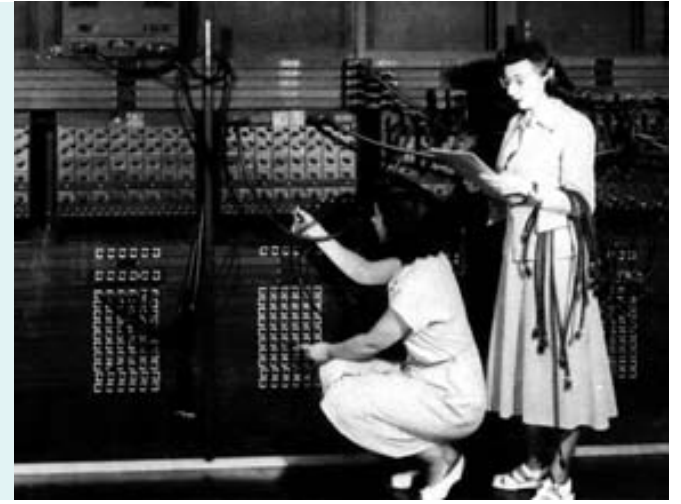
Á sýningunni er meðal annars kvikmynd án myndar en með umhverfishljóðum og töluðu máli. Málið sem talað er er eistneska en enskur texti fylgir myndinni. Textinn hefur verið þýddur á íslensku og verður lesinn með sýningu myndarinnar. Sjónlýsingin er hægt að nálgast á Facebook-síðu Blindrabókasafns Íslands. Þar er hægt að hlaða sjónlýsingu inn á gema, iPod eða MP3-spilara og taka með á sýninguna.

Opnunartímar Hoffmannsgallerísins eru virka daga frá klukkan 9 til 17. Sýningin stendur til loka janúar 2013.

FYRSTA TÖLVAN

Reiknivélin ENIAC er af flestum talin vera fyrsta tölvun. Hönnuðir hennar voru eðlisfræðingurinn John Mauchly og rafmagnsverkfræðingurinn Presper Eckert. Hún var smíðuð við Pennsylvaníuháskóla í Bandaríkjunum á árunum 1943-1945 fyrir vopnaðeild Bandaríkjahers til að flyta fyrir útreikningum á skottöflum. Vélin var tekin í notkun árið 1946 en á þessum árum var fallbyssum miðað með hjálp skottaflna. Fyrir tíma tölvanna sátu hundruð manna með handsnúnar reiknivélar við að útbúa skottöflur. Þegar ENIAC var tilbúin gat hún framkvæmt um 5000 samlagningar eða um 350 margfaldanir á sekúndu. Þetta er vinnslugeta á við lítinn vasareikni og ekkert í líkingu við vinnslugetu og hraða nútímatölva en venjulegar heimilistölvur framkvæma hundruð milljóna aðgerða á sekúndu.

Fyrsta einkatölvun var framleidd tæpum þrjátíu árum síðar. Hún var seld í hlutum og þurftu kaupendur að setja hana sjálfir saman. Fyrsta einkatölvun sem seld var samansett og tilbúin til notkunar var framleidd af tölvufyrirtækinu Apple og hét Apple II. Þetta var árið 1977.



Nýjar

gómsætar, fyndnar, spennandi og áhugaverðar bækur á frábæru verði fyrir alla



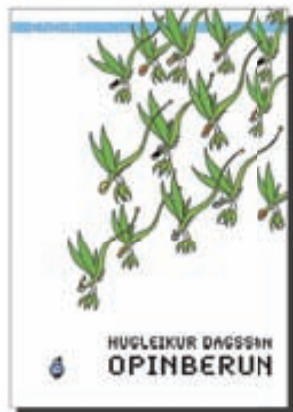
Töfrhöllin - Böðvar Guðmundsson
verð 4.490



Kuldi - Yrsa Sigurðardóttir
verð 4.490



Eftirréttir Sollu - Sólveig Eiríksdóttir
verð 3.490



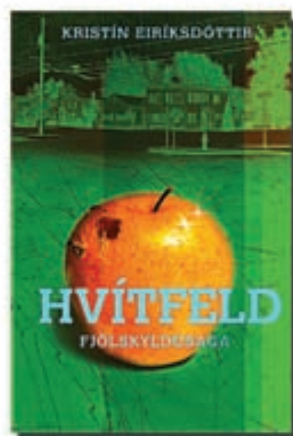
Opinberun - Hugleikur Dagsson
verð 2.290



Hrafnsauga - Kjartan Yngvi Björnsson
og Snæbjörn Brynjarsson
verð 2.990



Eldað og bakað í ofninum heima
Inga Elsa og Gísli Egill
verð 4.190



Hvítfeld - Kristín Eiríksdóttir
verð 4.190



Reykjavíkumætur - Arnaldur Indriðason
verð 4.490



Sjálftæðisflokkurinn
Átök og uppgjör - Styrmir Gunnarsson
verð 4.890

IDA Lækjargata 2a 101 Reykjavík sími 511-5001 opið 9 - 22 alla daga
IDA ZIMSEN Vesturgata 2a 101 Reykjavík sími 511-5004 opið 9 - 22 alla daga