

SPJALDTÖLVUR

LAUGARDAGUR 6. DESEMBER 2014

Kynningarblað Epli.is, eBækur og Tölvulistinn

iPad er vinsæl jólagjöf fyrir alla

iPad er góð gjöf fyrir fólk á öllum aldri og notagildi hans nær yfir alla aldurshópa. Skerpan í nýjustu skjáunum er orðin það góð að augun þreytast ekki við lestur og áhorf líkt og áður. Öryggi spjaldtölvunnar hefur einnig aukist til muna með tilkomu fingrafaralesarans.

Undanfarin ár hafa spjaldtölvur verið vinsæl jólagjöf. Að sögn Ólafs Sólimanns, hjá Epli, hefur iPad verið vinsælasta spjaldtölvun síðustu ár sem gjafir fyrir fólk á öllum aldri. „Foreldrar koma og kaupa iPad fyrir börnin sín, sjálfa sig og jafnvel foreldra sína. Það virðist vera þannig að þeir sem eiga sjálfir iPad kaupir líka fyrir fólk í kringum sig. Við höfum fundið vel fyrir því undanfarin ár að iPadinn er vinsæl jólagjöf og er hvíti liturinn sérstaklega vinsæll um jólin. Ætli það sé ekki tengingin við snjóinn,“ segir Ólafur og brosir.

Notaður í leikskólum

Notagildi iPad er mikið og geta allir aldurshópar fundið eitthvað við sitt hæfi í þeim. „Börn á leikskólaaldri og allt upp í fólk á efri árum notar iPad á sínum forsendum. Inni á leikskólunum eru tölvurnar notaðar, meðal annars, til að þjálfa fínhyringar og kenna börnum að draga til stafs. Einnig er verið að vinna með myndbönd og búa til rafbækur. Eldri krakkar nota iPadana til að leita sér að upplýsingum, vinna tónlistarmyndbönd og aðra kvikmyndavinnu og alls kyns aðra skapandi vinnu sem tengist verkefnum í skólanum. Fullorðna fólk notar svo spjaldtölvurnar í ýmislegt, svo sem til að lesa rafbækur, finna uppskriftir og annað á netinu.“

Minna pappírflóð

Notkun spjaldtölva í fyrirtækjum hefur aukist mikið upp á síðkastið. „Við sjáum mikinn vöxt í því að stjórnendur fyrirtækja velja að nota spjaldtölvur sem fundarbækur, glósutæki og tæki til að halda utan um minnisþunkta.



iPad er einfaldur og þægilegur í notkun.

Með spjaldtölvum er einnig hægt að minnka pappírflæði sem oft er mikið í fyrirtækjum. Til dæmis eru þær sniðugar fyrir starfsfólk sem er í vettvangsathugunum. Þá eru skýrslurnar gerðar beint á iPad í staðinn fyrir að gera þær fyrst á pappír sem er svo farið með í hús og upplýsingarnar færðar yfir í tölvu. Þá er myndavélin á spjaldtölvunni góður kostur þar sem hægt er að taka myndir og setja beint inn í skýrslu á einu og sama tækinu,“ útskýrir Ólafur.

Skjárnir orðnir betri

Ólafur segir það mikinn kost fyrir eldra fólk að hægt sé að stækka bæði letur og vefsíður á iPad. „Nýjustu skjárnir, svokallaðir retina-skjái, eru orðnir það góðir að þeir þreyta ekki augun. Skerpan er svo góð að augað greinir ekki lengur muninn á því hvort verið sé að lesa af skjá eða blaði. Áður þreyttist augað alltaf þar sem það voru óskýrar línur á skjánum. Margt eldra fólk var líka í vandræðum með músina, átti erfitt með að stýra henni og horfa á skjáinn um leið. Með iPadinum eru þessi vandræði úr sögunni þar sem einfalt er að nota hann þar sem fólk horfir á skjáinn, ýtir beint á hann og sér eitthvað gerast í framhaldi af því.“



Ólafur Sólimann, hjá Epli, segir hvíta iPadinn vera sérstaklega vinsælan fyrir jólin.

MYND/GVA

Öryggi í fingrafaralesara

iPad er ein öruggasta spjaldtölvun á markaðnum og fingrafaralesari hennar eykur öryggið til muna. „Fingrafaralesarinn kemur í raun og veru í staðinn fyrir lykilorð. Þannig verður fólk gert auðvelt að setja öryggið á og ekki þarf að muna neitt sem er stór kostur í þessum lykilorðaskógi sem flestir þekkja. Með því að nota fingra-

faralesarann er búið að gera tækið og allar upplýsingar inni á því það öruggar að nánast óhugsandi er fyrir einhvern óviðkomandi að komast inn í það. Ef iPadinn týnist eða er stolið er hægt að þurrka allar upplýsingar á honum út frá netsíðu. Fingrafaralesarinn er líka hluti af því að gera okkur öruggari í þessum stafræna heimi sem við lifum í og gera hann þægilegri.“

Foreldrar koma og kaupa iPad fyrir börnin sín, sjálfa sig og jafnvel foreldra sína. Það virðist vera þannig að þeir sem eiga sjálfir iPad kaupir líka fyrir fólk í kringum sig.



Jólin byrja með nýju Epli

iPad Air 2

Verð frá **89.990.-**
Silfur - Gull - Dökkgrár

iPad mini 3

Verð frá **74.990.-**
Silfur - Gull - Dökkgrár

Verslanir á Laugavegi 182 og í Smáralind • sími 512 1300 • epli.is



Hljóðbækur sífellt vinsælli

Með tilkomu snjallsíma hefur sala hljóðbóka þrefaldast víða erlendis enda hafa notkunarmöguleikar margfaldast. eBækur bjóða rafrænar útgáfur hljóðbóka sem niðurhal í síma og spjaldtölvur á einfaldan og aðgengilegan hátt.

Með tækninýjungum á borð við snjallsíma og spjaldtölvur hefur orðið bylting fyrir þá sem kjósa að hlusta á bækur í stað þess að lesa þær, að sögn Stefáns Hjörleifssonar, framkvæmdastjóra eBóka. Hann segir fólk ekki lengur bundið við einn stað eins og heimilið eða bílinn líkt og áður, heldur sé mikill meirihluti þess alltaf með tæki á sér sem hægt er að nota til að hlusta á. „Flestir eru með farsímamann á sér öllum stundum; í göngutúrnunum, á hjólinu, úti að skokka og jafnvel í líkamsræktinni auk þess sem hann er gjarnan skammt undan heima fyrir eða í bílnum. Það sama má segja um spjaldtölvuna sem auðvelt er að kippa með sér þegar farið er að heiman.“

Stefán segir hljóðbækur vera fyrir alla, ekki aðeins fyrir lestrarhamlaða og eldra fólk. „Hljóðbækur eru nefnilega frábær valkostur fyrir alla þá sem vilja njóta góðra bóka í frábærum flutningi, ekki síst fyrir þá sem hafa mikið að gera og finna sér ekki tíma til að setjast niður og lesa. Þú kemst einfaldlega yfir miklu meira efni með því að hlusta þó ekki sé nema á brot eða bókarkafla á leið í vinnuna, í ræktinni að ekki sé minnst á aðra líkamsrækt og útivist sem tekur lengri tíma. Þegar upp er staðið hefur hlustandinn komist í gegnum fjölda

bóka á sama tíma og hann var að gera eitthvað allt annað. Svo má auðvitað setja sig í lestrarstillingar líka, halla aftur augunum og njóta þess að hlusta.“

Útgáfan eykst

Að sögn Stefáns hafa eBækur frá upphafi kappkostað að bjóða hljóðbókina sem alvöru valkost þannig að hún komi út samhliða prentuðu bókinni. „Þannig höfum við boðið marga af vinsælustu titlum síðustu ára í þessu formi sem allra næst útgáfudegi og gjarnan sama dag. Þar má til dæmis nefna nýjustu bækur Arnaldar Indriðasonar og Yrsu Sigurðardóttur, fjölbreyttar ævisögur og fagurbókmenntir. Við leggjum áherslu á að fá góða lesara, leikara eða höfundu til verksins og allur frágangur er fyrsta flokks.“

Það hefur orðið mikil aukning í útgáfu hljóðbóka fyrir almennan markað undanfarin ár og nú eru hundruð titla í boði hjá eBókum sem niðurhal auk þess sem flesta sömu titla má einnig kaupa í bókabúðum. „Það hefur því orðið jafn vöxtur hjá okkur síðustu árin og þetta ár virðist fara mun betur af stað en fyrri ár sem segir okkur að markaðurinn er að stækka enn frekar.“

Allar nánari upplýsingar um eBækur og þær hljóðbækur sem eru í boði má finna á www.ebakur.is.



„Hljóðbækur eru nefnilega frábær valkostur fyrir alla þá sem vilja njóta góðra bóka í frábærum flutningi,“ segir Stefán Hjörleifsson, framkvæmdastjóri eBóka. MYNDVALLI



Metsölubækur í mögnuðum flutningi

Upplíðu hljóðbækur í upplestri ástsælustu leikara þjóðarinnar. Skynjun býður upp á úrval vandaðra íslenskra hljóðbóka í frábærum flutningi. Vinsælustu skáldsögur síðustu missera í bland við barnabækur, ævisögur, klassísk verk og fleira.

Hljóðbækurnar frá Skynjun lást í verslunum og á rafrænu formi á eBækur.is.

Njóttu þess að hlusta hvar og hvenær sem er.

eBækur
www.ebakur.is



Yrsa Sigurðardóttir

Hvalreki fyrir rafræna bókunendur

Úrval rafræna bókanna hefur aukist jafnt og þétt hérlendis undanfarin ár og þeim fjölga stöðugt sem kjósa að lesa rafræna samhliða eða í stað hefðbundinna bóka. Nú geta unnenndur rafræna bókanna nálgast allar tíu glæpasögur Yrsu Sigurðardóttur sem rafræna á einstöku tilboði á eBækur.is, eða frá 990 kr. Þetta er í fyrsta sinn sem heildarsafn rafræna bókanna er gefið út eftir jafn þekktan og afkastamikinn höfund og er það við hæfi að drottning íslenskra glæpasagna ríði nú á vaðið með heildarútgáfu bóka sinna. Allar upplýsingar um rafræna bækur Yrsu Sigurðardóttur og aðra titla sem í boði eru hjá eBókum má finna inn á www.ebakur.is.



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

Umsjónarmenn auglýsinga: Jónatan Atli Sveinsson, s. 512-5446, jonatan@365.is

Ábyrgðarmaður: Jón Laufdal.

SAMSUNG

UPPLIFÐU MUNINN



Pynnri, léttari og enn betri skjár

Samsung Galaxy TAB S er fyrsta spjaldtölvun sem kemur með Super AMOLED skjá sem gefur meiri litadýpt og hraðari svörun.

Þú sérð muninn. Þú finnur muninn.

Samsung
GALAXY Tab S

Handhæg og auðskilin verkfæri

Spjaldtölvur í skólastarfi kalla á grundvallarbreytingar á kennsluháttum þar sem hlutverk bæði kennara og nemenda breytast. Mikil gróska verður á næstu árum þar sem grunnskólar á landsbyggðinni munu vafalaust taka af skarið.

Einingis nokkur ár eru síðan spjaldtölvur eins og við þekkjum þær komu fram á sjónarsviðið. Árið 2011 var starfsfólk grunnskóla hérlandis farið að skoða þær sem möguleg kennslutæki og gera prófanir í þeim tilgangi. Á sama tíma voru stjórnendur og kennarar grunnskóla að skoða fleiri tæknimöguleika eins og bóklhöður eða kindla að sögn Ragnars Þórs Péturssonar, sérfræðings í skólaþróun hjá Skema og fyrrverandi grunnskólakennara. „Fyrsta stóra innleiðingarkerfnið hérlandis var spjaldtölvuverkefni í Norðlingaskóla þar sem ég starfaði áður, um áramótin 2011-2012. Stuttu eftir það fór boltinn að rúlla annars staðar.“

Ragnar segir vanda allrar skólaþróunar, sérstaklega tækniþróunar, vera þá að tækin ein og sér stuðli ekki að breytingum, allra síst nauðsynlegum breytingum. „Spjaldtölvur og fartækni kalla á grundvallarbreytingar á kennsluháttum, þar sem kennarinn tekur sér annað hlutverk og nemandinn gerist ábyrgur fyrir þáttum í eigin námi sem áður voru á ábyrgð kennarans. Mikil togstreita er innan skólakerfisins af þessum sökum því of margir reyna að nota spjaldtölvur án þess að stíga skrefið til fulls og umbylta kennsluháttum. Við þær aðstæður er mikil hættá á að það eigi sér stað öfugþróun og að námið verði verra en ekki betra.“

Hann segir spjaldtölvuvæðingu gefa nemendum handhæg og auðskilin verkfæri til gagnaöflunar, sköpunar og náms og í þeim felast raunveruleg tækifæri til að frelsa bæði nemendur og kennara frá ítíðslu og stagli. „Í góðum skólum og hjá góðum kennurum eru þær notaðar til að gera nemendur ábyrgari, virkari og skapa rými fyrir betri nýtingu á tíma kennara með nemendum.“

Að sögn Ragnars er eitt einkenni rafnáms að hægt er að einstaklingsmiða efni mun betur en áður. Því má segja að mesti ávinningurinn sé kannski fyrir þá sem „hefðbundið nám“ hefur hentað verst. „Það geta bæði verið nemendur sem eru slakir á ákveðnu sviði eða ofsasterkir. Einnig má nefna nemendur með annað móðurmál en íslensku sem nú geta



„Spjaldtölvur og fartækni kalla á grundvallarbreytingar á kennsluháttum,“ segir Ragnar Þór Pétursson, sérfræðingur í skólaþróun hjá Skema.

MYND/GVA

aflað sér upplýsinga á móðurmálinu. Þá má nefna lesblinda nemendur sem geta notað talgervla eða rafbækur. En í raun og veru græða allir á réttri nýtingu því námið breytist í grundvallaratriðum hjá öllum ef vel er að verki staðið.“

Spennandi verkefni fram undan

Hann spáir mikilli fjölbreytni í skólaþróun á allra næstu árum. „Að öllu óbreyttu munum við líklega sjá tvo meginstrauma takast á. Annars vegar þá sem munu reyna að nýta spjaldtölvur og fartækni til

að auka skilvirkni og straumlínulaga nám eins og við þekkjum það. Því mun fylgja stöðlun kennsluefnis og kennsluhátta og námið vera mjög kennsluefnismiðað, en það hefur einkennt íslenskt skólakerfi furðu lengi. Aðrir munu nota tæknina til að sprengja sig út úr hinu hefðbundna og sækja fram. Þeir munu nota tækin til að ná markmiðum sem hingað til hefur verið erfitt að ná.“

Hann segir þá þætti sem ráða munu úrslitum vera stuðning jafningja, endurmenntun og aðgang að þekkingu og fræðslu. „Það verður

ekki nóg að hafa aðgang að fólki sem kann rosalega vel á tölvur og öpp. Það verður tilfinnanlegur skortur á fólki með raunverulega þekkingu á þeirri kennslufræði sem liggur til grundvallar rafnámi. Það verður mikið þarf þar sem skólar auka samstarf sín á milli og taka samhlíða tækninni upp auknið innra samstarf, t.d. með teymiskennslu.“

Mörg spennandi verkefni eru í gangi þessa dagana víða um land að sögn Ragnars. „Ég held að landsbyggðin muni taka af skarið á næstu árum í skólaþróun með nokkrum

markverðum undantekningum á höfuðborgarsvæðinu og að hér muni mestu skipta hvort fólk hefur þann stuðning sem þarf til að leysa úr læðingi þá krafta sem þegar búa í skólalífnum og að menn þori að gera breytingar. Þar sem kennarar og nemendur hafa aðstæður og rými til að endurskapa skólana sína, þar gerast töfrarnir. Verkefni okkar er síðan að styðja við vaxtarbroddana og berjast síðan gegn bakslaginu sem kemur fyrir eða seinna – en það er höfuðóvinur skólaþróunar og hefur alltaf verið.“

Ævintýraheimur barnanna!

Á Krakkastöðinni er að finna vandað talsett barnaefni úr öllum áttum í bland við íslenskt sjónvarps efni. Krakkabíó alla daga kl. 19:00 og sögustund fyrir svefninn. Krakkastöðin er svo sannarlega ómissandi fyrir yngstu kynslóðina.



3+ Krakka
stöðin + 
2.990 kr.



FRÍTT
FYRSTA
MÁNUÐINN!
NÁÐAR Á 365.IS

Fáðu þér áskrift! **365.IS**

Hefja sölu á farsímum og snjallúrum

Tölvulistinn er stærsta tölvuverslanakeðja landsins. Um helgina stíga þeir skrefið inn á farsímamarkaðinn með því að bjóða í fyrsta sinn upp á iPhone, Samsung, LG og HTC í öllum átta verslunum sínum um landið.

Spjaldtölvur hafa undanfarin ár verið mjög vinsælar til jólagjafa bæði fyrir börn og fullorðna, að sögn Gunnars Jónssonar, markaðsstjóra Tölvulistans. „Verslanir okkar hafa undanfarin tvö ár selt spjaldtölvur í tugþúsundatali og vinsældir þeirra fara vaxandi með hverju ári.“

Fyrir jólin er Tölvulistinn með yfir 40 gerðir af spjaldtölvum, allt frá 8 tommu spjaldtölvu fyrir börnin á 14.990 upp í flottustu iPad-spjaldtölvurnar á 148.990 krónur. „Það er mjög auðvelt að skilja hvers vegna spjaldtölvur eru svona vinsælar til jólagjafa fyrir börn, sérstaklega þegar maður ber saman verð á spjaldtölvum og verð á leikföngum í verslunum og öðrum jólagjafahugmyndum. Börn elska spjaldtölvur og notagildi þeirra er mjög fjölbreytt þar sem þau fá aðgang að þúsundum ókeypiss leikja og fræðsluforrita, geta horft á sjónvarp og bíomýndir, hlustað á tónlist og sögur, tekið myndir og lesið rafbækur. Ég held að það sé erfitt að finna leikföng í leikfangaverslunum fyrir 14.990 krónur sem veita jafn mikla skemmtun og spjaldtölva auk þess sem ending þeirra er tryggð með 2 ára ábyrgð,“ bendir Gunnar á.

Mikil verðlækkun á hágæða spjaldtölvum milli ára

Þegar valin er spjaldtölva fyrir unglinga, maka eða foreldra í jólagjöf þá færast salan meira í

hágæðaspjaldtölvur með skarpari skjá og hraðvirkari örgjörvum að sögn Gunnars. „iPad Air og iPad mini eru ávallt mjög vinsælar fyrir jólin hjá okkur. Þær eru vinsælustu spjaldtölvur heims, af þeirri einföldu ástæðu að þær eru í hæsta gæðaflokki og reynast frábærlega.“

Mikill vöxtur hefur verið í sölu á vandaðri Android-spjaldtölvum á heimsvísu og sama gildir um Ísland. „Bestu tíðindin fyrir jólin eru sú mikla verðlækkun sem við erum að sjá milli ára á hágæðaspjaldtölvum frá Asus og Toshiba vegna aukinnar framleiðslu á heimsvísu og hagstæðra magninnkaupa. Sem dæmi má nú fá fyrir jólin 10 tommu spjaldtölvu með IPS-háskerpuskjá á 49.990 krónur frá Asus en sambærileg spjaldtölva í fyrra var á 79.990 kr. sem þýðir um 37 prósentu lækkingun milli ára. Það þýðir einfaldlega að fyrir jólin er hægt að fá öflugra Android-spjaldtölvu með frábærum skjá og öflugum örgjörva á mun betra verði en í fyrra,“ lýsir Gunnar og bendir jafnframt á að verðbilið milli ódýrustu og bestu spjaldtölvanna hefur minnkað mikið og fyrir hverjar fimm þúsund krónur í viðbót fæst mjög mikið fyrir peninginn.

32 GB minnisstækkun með öllum Android-símum

Innreið Tölvulistans á farsímamarkaðinn sætir tíðindum þar sem samkeppnin er hörð fyrir.



Stærsta verslun Tölvulistans er á Suðurlandsbraut 26 en samtals eru verslanirnar átta um allt land. Gunnar Jónsson, markaðsstjóri Tölvulistans, er hér með 10" Asus-spjaldtölvu með háskerpuskjá sem er á 49.990 á jólatilboði.

Hvernig hyggst Tölvulistinn blanda sér í þann slag? „Aukin samkeppni er alltaf af því góða. Tölvulistinn er sterkur aðili á markaðnum og við höfum frá fyrsta degi lagt okkur fram um að bjóða hagstætt verð og toppþjónustu á sama tíma. Á því verður engin breyting í símunum. Nú fyrir jólin fylgir til dæmis 32 GB minnisstækkun að verðmæti 7.990 kr. með öllum Android-símum, sem við vitum ekki til að hafi

verið boðið áður á íslenskum farsímamarkaði til viðbótar við hagstætt verð á sjálfum símunum,“ segir Gunnar.

Ein stærsta snjalltækjadeild landsins

Spjaldtölvur, snjallsímar og snjallúr keyra á sömu stýrikerfum og eru því mjög skyldar vörur, að sögn Gunnars. „Í raun má segja að með því að bæta símunum og snjallúrum við okkar viðamikla

spjaldtölvuúrval séum við sennilega að opna eina stærstu snjalltækjadeild landsins, þar sem hægt er að sjá allt það nýjasta og mest spennandi frá Apple, Asus, Samsung, LG, HTC og Toshiba. Allt eru þetta fimm stjórnun framleiðendur sem viðskiptavinir okkar hafa frábæra reynslu af. Við hlökkum mikið til að bæta símunum og snjallúrum við úrvalið og bjóðum alla velkomna að skoða nýju deildina um helgina.“

SPJALDTÖLVUR



8" NEXTBOOK Vinsælasta spjaldtölvan fyrir jólin í Tölvulistanum er 8" frá Nextbook. Sérstaklega hentug stærð fyrir börn. Aðgangur að þúsundum leikja og fræðsluforrita í gegnum Google Play. **Jólaaverð kr. 14.990**



10" MEMO PAD MemoPad er frábær jólagjöf fyrir þá sem vilja gefa hágæða spjaldtölvu með öllu því nýjasta og frábærum skjá. Hún er ofurhröð með Intel Atom örgjörva, 2 GB vinnsluminni og IPS háskerpuskjá. **Jólaaverð 49.990.**



APPLE IPAD AIR 2 Nýjasta gerðin af iPad með ofurskörpum Retina-skjá með 40% hraðari örgjörva, meira en tvöfalt hraðari grafikkinnslu og allt að 10 tíma rafhlöðuendingu. 18% þynnri og er aðeins 6,1 mm á þykkt. **Jólaaverð frá kr. 88.990.**

SNJALLÚR



LG G WATCH R Hringlaga snjallúr með P-OLED skjá. Púlsmælir, loftþrýstingsmælir og lengri rafhlöðuending. **Jólaaverð kr. 49.990.**



SAMSUNG GALAXY GEAR S. Byltingarkennt og glæsilegt snjallúr með kúptum AMOLED-skjá. Hægt að hringja í eða úr símanum í gegnum Wi-Fi eða Bluetooth. **Jólaaverð 58.990.**

SNJALLSÍMAR



IPHONE 6 Vinsælasti sími heims. Þynnri, öflugri og léttari. Til bæði með 4,7" skjá og 5,5" A8-örgjörvi og M8-grafikkjarni. Fingrafaraskanni fyrir auknið öryggi. iPhone 6 er á **jólaaverði frá kr. 119.990** og iPhone 6 Plus frá kr. **129.990.**



SAMSUNG GALAXY S5 Glæsilegur arftaki hins vinsæla Galaxy S4. Stærri myndflaga og skýrari myndir. Fjórkjarna 2,5 GHz örgjörvi og 2 GB vinnsluminni. Púlsmælir og fingrafaraskanni sem eflir öryggi símans. **Jólaaverð kr. 99.990 og 32 GB minnisstækkun í kaupbæti.**



HTC ONE S 5" skjár og fjórkjarna Snapdragon 801 örgjörvi. 1.080 punkta háskerpuskjár og 16 GB innbyggð minni. **Jólaaverð kr. 129.990 og 32 GB minnisstækkun í kaupbæti.**



LG G3 Fjórir kjarnar og 5,5 tommu skjár sem styður Quad HD-upplausn sem eru mestu skjágæði sem hægt er að fá í farsíma. 13 MP myndavél sem tekur skýrar myndir í háskerpu-upplausn. **Jólaaverð kr. 99.990 og 32 GB minnisstækkun í kaupbæti.**

Prufuútgáfa af íslenskum talgervli ókeyppis í spjaldtölvum

Spjaldtölvur geta aukið lífsgæði sjónskertra. Blindrafélagið hefur staðið að smíði íslensks talgervils sem les upphátt stafrænar upplýsingar og texta. Prufuútgáfu af íslenska talgervlinum má nálgast endurgjaldslaust í spjaldtölvum með Android-stýrikerfi.

Sífelld fleiri sjónskertir og blindir nýta sér spjaldtölvur og snjallsíma með aukinni tækni að sögn Baldurs Snæs Sigurðssonar, tölvuráðgjafa hjá Blindrafélaginu.

Þar hafi mest að segja mikill stækkunarþúnaður í tækjunum, betri skjáir með háu birtustigi og stórt letur. Þá sé skjálesari orðinn staðalbúnaður bæði í Android-stýrikerfi og í Apple.

„Skjálesarinn segir notandanum upphátt hvar fingurinn er staddur á skjánum. Þeir sem ekki ná að lesa af skjánum með því að þysja að geta nýtt sér hann. Í Android-kerfinu getum við notað íslenska talgervilinn,“ segir Baldur

en Blindrafélagið hefur staðið að smíði talgervils með íslenskum röddunum, Dóru og Karli, í samvinnu við pólska fyrirtækið Ivona.

Upplýsingar á íslensku

Það að hafa stjórnstækni á íslensku og að fá tölvuskeyti og annan texta lesinn upp á íslensku skiptir miklu máli.

„Þetta eykur vissulega lífsgæði fólks, ekki bara blindra og sjónskertra heldur einnig þeirra sem til dæmis eru ekki sleipir í ensku, eldra fólk getur nýtt sér íslenska talgervilinn, lesblindir og þeir sem eiga af einhverjum ástæðum erfitt með að lesa texta. Þetta er í raun bylting því að með íslenska talgervlinum getur fólk látið lesa fyrir sig stafrænt efni með blæbrigðum en ekki með vélrænni röddu eins og áður fyrr þar sem erfitt var að greina mun á hvort verið væri að lesa upp spurningu eða ekki.“

Verkefni í þróun

Talgervillinn er verkefni í stöðugri þróun. Íslensku raddirnar fyrir Windows-stýrikerfi er hægt að nálgast á vefverslun Blindrafélagsins, þeir sem ekki geta lesið með



Sífelld fleiri sjónskertir og blindir nýta sér spjaldtölvur og snjallsíma með aukinni tækni.

NORDIC PHOTOS GETTY



Íslenski talgervillinn gagnast ekki einungis sjóndöprum og blindum heldur einnig þeim sem ekki eru sleipir í ensku, eða af einhverjum ástæðum eiga erfitt með að lesa.

eðlilegum hætti, eru með aðgang að Hljóðbókasafni Íslands eða eru lesblindir geta þó fengið talgervilinn endurgjaldslaust.

Í spjaldtölvum með Andr-

oid-stýrikerfi geta hins vegar allir nálgast talgervilinn endurgjaldslaust.

„Það er einfaldlega hægt að sækja hann í PlayStore. Þar er

hann í prufuútgáfu og verður eitt-hvað áfram. Fólk má endileg aðstoða okkur í að prufukeyra íslenska talgervilinn og láta okkur vita hvað því finnst.“

Snjalltækjalausn fyrir veitingahús

Hagkvæm afgreiðslulausn sem eykur hraða og skilvirkni fyrir veitingahúsið þitt.

Þjónar geta skráð pantanir í sal með iPhone, iPod eða iPad og sent þær beint á kassa og inn í eldhús. Þetta sparar bæði tíma og vinnu.

dk POS | Snjalltækjalausnir



Veljum íslenskan hugbúnað

dk hugbúnaður
Bæjarhálsi 1 | 110 Reykjavík
Hafnarstræti 53 | 600 Akureyri
Sími 510 5800 | dk@dk.is | www.dk.is

Bókhaldskerfi
Launakerfi
Verslunarkerfi
Vistun

dk
hugbúnaður

JÓLAGJÖFIN Í ÁR!

8" SPJALDTÖLVA Í JÓLAPAKKANN FYRIR AÐEINS 14.990!

Spjaldtölvur eru vinsælasta jólagjöfin hjá okkur fyrir börn. Skemmtilegar í leikina, sjónvarpið, bíómyndirnar, netið og tónlistina.



JÓLATILBOÐ

14.990

FULLT VERÐ 19.990

nextbook NEX-NX008HD8G

Skemmtilega hönnuð og meðfærileg 8" Nextbook spjaldtölva með 1.5GHz Dual Core Cortex A9 örgjörva. Kristaltær snertiskjár með 1024x768 punkta upplausn í 4:3 hlutföllum. 1GB DDR3 vinnsluminni og 8GB Flash minni sem má stækka í 40GB með MicroSD minniskorti. Android 4.1 Jelly Bean stýrikerfið, myndavél að framan og aftan.

Frábær jólagjöf fyrir börnin

Það er fátt sem börnum finnst skemmtilegra en að leika sér í skemmtilegum leik í spjaldtölvu. Hægt er að nálgast þúsundir ókeypis leikja og fræðsluforrita í gegnum Google Play.

Hentug barnastærð

8" passar mjög vel í litlar hendur og er góð millistærð á milli farsímastærðar og fullvaxinnar 10" spjaldtölvu. Hún er létt og meðfærileg til að taka með hvert sem er.

Sjónvarpið í spjaldtölvunni

Með Sjónvarpi Símans eða OZ opnast nýir möguleikar við að streyma sjónvarpsefni í spjaldtölvurnar. Börnin geta horft á sína uppáhaldspætti hvar sem er án þess að vera bundin við sjónvarpsskjáinn.

Dual Core örgjörvi

Tveggja kjarna Cortex A9 örgjörvi sem skilar hraðri vinnslu með 1GB vinnsluminni.

Allt að 40GB minni

Kemur með 8GB innbyggðu Flash minni sem hægt er að stækka í 40GB með 32GB MicroSD minniskorti.

Kristaltær fjölsnertiskjár

Næmur og hraðvirkur skjár með 1024x768 punkta upplausn. 4:3 skjáhlutföll.

Myndavél að framan og aftan

Tvær myndavélar til að taka ljósmyndir eða myndbönd. 2MP að aftan og VGA upplausn að framan.

Android 4.1 Jelly Bean

Notendavænt stýrikerfi með aðgang að þúsundum ókeypis og hagkvæmra smáforrita með Google Play.

2 ára traust ábyrgð

Tölvulistinn hefur í yfir 20 ár rekið sitt eigið þjónustuverkstæði og veitt ábyrgðarþjónustu sem hægt er að treysta.

ALLT SPJALDTÖLVUÚRVALIÐ FYRIR JÓLIN Á TL.IS



REYKJAVÍK
SUÐURLANDBRAUT 26
Sími 414 1700

AKUREYRI
GLERÁRGÖTU 30
Sími 414 1730

HÚSAVÍK
GARÐARSBRAUT 18A
Sími 464 1600

EGILSSTAÐIR
KAUPVANGI 6
Sími 414 1735

KEFLAVÍK
HAFNARGÖTU 90
Sími 414 1740

SELFOSS
AUSTURVEGI 34
Sími 414 1745

AKRANES
ÞJÓÐBRAUT 1
Sími 431 333

HAFNARFJÖRÐUR
REYKJAVÍKURVEGI 66
Sími 414 1750

TÍU BESTU SPJALD-TÖLVURNAR

Vefsíðan techradar.com hefur tekið saman lista yfir þær tíu spjaldtölvur sem forsvarsmönnum síðunnar þykja hafa staðið sig best árið 2014. Hér má sjá listann ásamt ummælum um þrjár efstu tölvurnar.



1. iPad Air 2

„iPad Air 2 er stórkostlegt afrek. Spjaldtölvun er hraðari, fallegri og með fleiri tæknilegum fíðusum en fyrr. Við teljum að tölvun verði á toppi þessa lista um nokkra hríð.“



2. Samsung Galaxy Tab S

„Af hverju er Tab S ekki á toppi listans? Vandamál Samsung snýr að hönnuninni sem er of veigalítill en þó hjálpar til að bjóða upp á tvær mismunandi stærðir. Android-stýrikerfið er ekki enn jafn öflugt og iOS-stýrikerfið. Afar lítill munur er á Tab S og Sony Xperia Z2 Tablet spjaldtölvunum og eru þær bestu valkostirnir fyrir þá sem ekki vilja eiga Apple-vörur.“



3. Sony Xperia Z2 Tablet

„Spjaldtölvun kemur hlaðin aukabúnaði og með aðgangi að Sony-music, -movies og -Playstation. Á spjaldtölvunni er innrauður geisli og því er hún mjög hentug til að stjórna sjónvarpinu. Þar sem tölvun er bæði mjög létt og afar hraðvirk hentar hún afskaplega vel uppi í sófa. Skjárinn mætti þó vera skarpri.“

4. Nexus 9

5. iPad Mini 3

6. iPad Mini 2

7. Samsung Galaxy Note Pro 12.2

8. Google Nexus 7

9. iPad Air

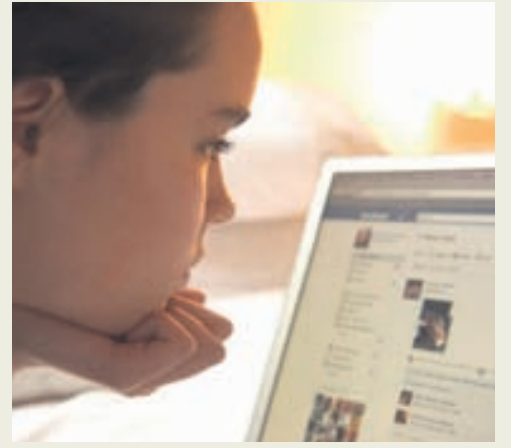
10. Lenovo Yoga 10 HD+



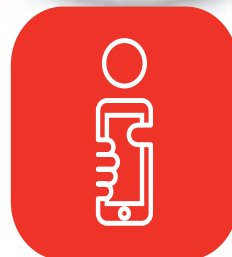
AFMÆLI Á FACEBOOK



Margir senda afmælskveðju til allra vina sinna á Facebook. Aðrir senda einungis þeim sem þeir þekkja vel. Öllum þykir hins vegar gaman að fá margar afmælskveðjur, að minnsta kosti þeim sem skrá afmælsdaginn sinn þar inn. Sumir hafa reyndar enga löngun til að aðrir viti hversu gamlir þeir eru. Áður fyrr var venja að heimsækja fólk á afmælisdegi eða hringja og óska afmælisbarninu til hamingju með daginn. Það er orðið mun sjaldgæfara með tilkomu Facebook. Vefmiðill VG spurði Berit Skog háskólakennara hvort fólk væri orðið ópersónulegra með tilkomu Facebook. „Facebook gefur fólki tækifæri til að senda afmælskveðju og það er bara jákvætt. Afmælisbarninu finnst skemmtilegt að fá margar kveðjur. Það eru ekki til neinar reglur um hvað maður þurfi að þekkja fólk vel til að óska því til hamingju með afmæli. Það er hægt að skrifa langa, persónulega kveðju með broskarli og hjarta til afmælisbarnsins en vera samt ópersónulegur og formlegur. Síðan nota margir Facebook til að búa til tengslanet í kringum sig. Samfélagsmiðlar eru hluti af daglegu lífi okkar og ekkert að því að senda góðar kveðjur.“



iPhone Aukahlutir



iSíminn
Skiopholti 21



Farsímar



Tölvuvörur



Aukahlutir



Viðgerðir