

fartölvur

ÞRIÐJUDAGUR 12. APRÍL 2011 • KYNNING



„Þjónustan í versluninum skiptir gríðarlegu máli en það skiptir ekki síður máli að þjónustan eftir kaupin sé fagleg og traust,“ segir Gunnar Freyr.

MYND/GVA



● **TOSHIBA TECRA-TÖLVUR FYRIR FYRIR-TÆKIN** Tecra-vélarnar frá Toshiba eru hannaðar fyrir athafna-fólk sem vill aðeins það besta til að nota við sína vinnu. Tecra-fartölvur þola meira, endast lengur og henta vel þeim sem eru mikið á ferðinni og treysta á búnaðinn sinn. Tecra-vélar eru sérstaklega hentugar fyrir kerfisstjóra eða tæknideildir fyrirtækja þar sem einfalt er að staðla uppsetningar og við-hald. Hafið samband við fyrirtækjasvið Tölvulistans og kynnið ykkur Tecra-fyrirtækjavélarnar frá Toshiba.

● **GÓÐAR FERMINGAR-TÖLVUR Á SÉRSTÖKU TILBOÐI** Tölvulistinn er með mikið úrval af fartölvum á sérstöku tilboði yfir fermingarnar. Fólk hefur misjafnan smekk og er mikið lagt upp úr því að í Tölvulistanum geti allir fundið sér fartölvu við sitt hæfi. Kröfur sem unga fólk gerir til tölvunnar sinnar eru mjög mismunandi. Sumir vilja hafa þær flottar og nettar, aðrir leggja meira upp úr því að hafa þær öflugar fyrir leikina. Komid og skoðið úrvalið, við tökum vel á móti ykkur. www.tolvulistinn.is



Gott verð, úrval og fagmennska

Markmið Tölvulistans er að bjóða upp á hágæðavöru á góðu verði og leita allra leiða til að bæta þjónustuna. Tölvulistinn rekur nú verslanir sínar á sex stöðum á landinu.

„Við leggjum mikla áherslu á að bjóða hágæðavöru á góðu verði og við erum sífellt að leita leiða til þess að bæta þjónustuna,“ segir Gunnar Freyr Jónsson, framkvæmdastjóri Tölvulistans. „Við erum í sterkum viðskiptatengslum beint við framleiðendur sem gerir það að verkum að við getum boðið bæði hagstætt verð en einnig hátt þjónustustig. Við viljum að við-

skiptavinurinn sé ánægður og að upplifun hans af bæði vörunni og þjónustunni sé slík að hann komi aftur þegar kemur að næstu kaupum.“

Gunnar nefnir tölvuverkstæðið sem dæmi. „Þjónustan í verslunum skiptir gríðarlegu máli en það skiptir ekki síður máli að þjónustan eftir kaupin sé fagleg og traust. Það getur alltaf eitthvað komið upp á eins og allir vita en það er hvernig málin eru leyst sem skiptir mestu. Þetta vitum við og höfum unnið hörðum höndum við að byggja upp þjónustuverkstæði sem einkennist af þekkingu, fagmennsku og vönduðum vinnubrögðum.“

Tölvulistinn var stofnaður árið 1993 og var í fyrstu einungis póstverslun í litlu húsnæði í Reykjavík. „Starfsemin snerist fyrst um sölu á tölvum og leikjum en boltinn tók snemma að rúlla. Tölvulistinn jók vörurvalið svo um munaði og umsvifin jukust samhliða því. Ekki leið á löngu þar til Tölvulistinn gat boðið upp á allan mögulegan búnað og lausnir fyrir viðskiptavinum, stóra sem smáa,“ segir Gunnar Freyr og brosir. „Smám saman færðum við út kvíarnar og stimpluðum okkur inn á fyrirtækjamarkaðinn en á fyrirtækjasviði okkar liggur nú gríðarleg þekking og reynsla. Í dag rekur við sex verslanir um allt land og það er óhætt

að segja að okkur hafi alls staðar verið tekið vel.“

Gunnar segir að Tölvulistinn leggi sig fram um að vera með breitt úrval af öllu sem tengist tölvum, hvort sem það er algeng sölvara eða mjög sérhæfður búnaður. „Úrvalið af fartölvum hjá okkur er það mesta sem þekktist á landinu og erum við núna með yfir 50 mismunandi módel á lager og því ættu allir að geta fundið eitthvað við sitt hæfi. Til að geta boðið slíkt úrval vinnum við náið með stórum framleiðendum eins og Toshiba, Acer, MSI, Asus, Western Digital, Logitech, Corsair, Epson, Philips, CoolerMaster og Dvico svo fáeinir séu nefndir.“



TOSHIBA FARTÖLVA

15,6"

119.990

- 2.53GHz Intel Core i3-380M - Dual core
- 4GB DDR3 1066MHz minni
- 500GB SATA diskur
- 512MB AMD HD 5470 DX11 skjákort
- DVD og CD-RW skrifari

DRAUMAEGG FYLGIR ÖLLUM TÖLVUM

Nr. 9 frá Freyju - meðan birgdir endast!

TÖLVULISTINN TL.IS

REYKJAVÍK • AKUREYRI • EGILSSTAÐIR • KEFLAVÍK • SELFOSS • HAFNARFJÖRÐUR



MacBook 13"

2,4GHz Intel Core 2 Duo
2GB innra minni
250GB harður diskur
Aðeins 2,13 kg

Verð: 169.990.-



MacBook Air 11,6"

Intel Core 2 Duo örgjörvi
2GB innra minni
64GB SSD diskur
Aðeins 1,32kg og 0,3-1,7cm þunn

Verð: 169.990.-



MacBook Pro 13,3"

2,3GHz tveggja-kjarna Intel i5 örgjörvi
4GB innra minni
320GB harður diskur
Aðeins 2,04kg

Verð: 219.990.-

epli.is

Laugavegi 182, sími 512 1300
Opíð 10-18 virka daga og 12-16 lau. | www.epli.is



„Fyrir tveimur árum var biðtíminn á verkstæði þrjár vikur, en undanfarnar vikur hefur biðtíminn verið einn dagur,“ upplýsir Bjarni stoltur. MYND/ANTON

Fólk á öllum aldri kaupir MacBook

MacBook-fartölvan frá Apple á síauknum vinsældum að fagna. Gæði tölvunnar spilar þar sterkt inn í einnig bætt þjónusta hjá Epli.is, umboðsaðila Apple á Íslandi, sem rekur verkstæði og verslun á Laugavegi 182.

„Alls konar fólk kaupir MacBook. Unga fólk hefur lengi kosið Apple en undanfarið höfum við fundið fyrir auknum áhuga frá eldra fólk,“ segir Bjarni Ákason, framkvæmdastjóri Epli.is, umboðsaðila Apple á Íslandi. Hann

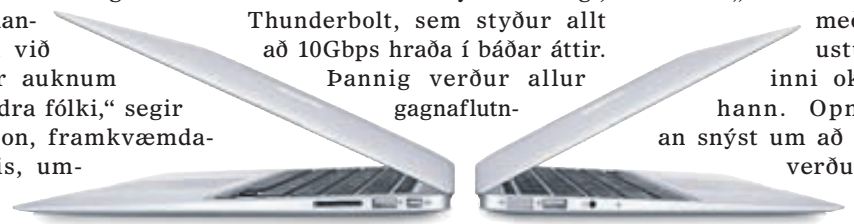
segir fyrirtæki einnig í meiri mæli nota MacBook. „Það er greinilegt að þeir sem stjórna netkerfum fyrirtækja hafa uppgötvað kosti þessara tölva.“ Hann bætir við að grafíski heimurinn

allur hafi lengi verið hrifinn af Apple enda tölvurnar kjörnar til myndvinnslu af ýmsu tagi.

Epli.is rekur glæsilega verslun að Laugavegi 182, en einnig má kaupa Apple-tölvur víðar, eins og í Elko, Fríhöfninni, á Akureyri, Akranesi, í Borgarnesi og Reykjanesbæ.

MacBook kemur í nokkrum útfærslum. Helstu nýjungarnar er að finna í MacBook Pro. „Hún er til dæmis með nýtt ofurtengi, Thunderbolt, sem styður allt að 10Gbps hraða í báðar áttir.

Þannig verður allur gagnaflutn-



ingur mun hraðari. Þá er í tölvunum FaceTime sem er innbyggð vefmyndavél í HD upplausn, öflugt skjá kort frá AMD og nýjustu örgjörvarnir frá Intel,“ útlistar Bjarni. Hann segir bil-

anatíðni í tölvunum lága vegna þess að sami framleiðandi búi til bæði stýribúnað og vélbúnað sem sé ekki raunin hjá öðrum tölvumerkjum.

Bjarni segir að fyrirtækið hafi gert átak í því að bæta þjónustuna að undanförmu. „Fyrir tveimur árum var biðtíminn á verkstæði þrjár vikur, en undanfarnar vikur hefur biðtíminn verið einn dagur,“ upplýsir hann stoltur. „Þá ætlum við að vera

með opna þjónustu í versluninni okkar,“ segir hann. Opna þjónustan snýst um að tæknimaður verður í versluninni og fólk getur því komið til hans

og fengið aðstoð. „Margt af því sem amar að tölvum er smávægi og tekur örstuttan tíma að ráða fram úr,“ segir Bjarni og telur þessa þjónustu vera algera nýjung á íslenskum markaði.

iPad er framtíðin

Vinsældir iPad-tölvunnar eru gríðarlegar. Til marks um það er tölvan löngu uppseld hjá Epli.is og fleiri hundruð manns sem bíða óþreyjufullir. „Við vitum að við fáum mjög mikið magn fyrir páska, og ættum að anna eftirspurn,“ segir Bjarni Ákason Epli.is.

En af hverju stafa þessar vinsældir? „iPad er einfaldlega framtíðin,“ svarar Bjarni og heldur áfram. „Notkunin er allt önnur en í fartölvunum. Í stað lykklaborða og músa notar fólk fingurna á snertiskjá sem gerir notenda-



viðmótið mun einfaldara,“ segir hann. Þannig eru börn og eldra fólk mun fljótari að ná tökum á iPad en venjulegum fartölvum að sögn Bjarna. Þá telur hann einnig upp sem kost það mikla magn forrita sem sé að finna í iPad enda séu þau nú þegar orðin í

kringum 100 þúsund og möguleikarnir óþrjótandi.

„Ég trúir því að eftir fimm ár verðum við öll farin að vinna á svona tölvum,“ segir Bjarni og tekur fram að iPad sé enda töluvert umhverfisvæn vél þar sem hann leysir pappír af hólmi.



Jörunn Björk Magnúsdóttir, verslunarstjóri BT í Skeifunni, segir fyrirtækið bjóða helstu vörumerki í fartölvum í dag. MYND/STEFÁN

Gæði og fjölbreytt úrval

Verslanir BT í Skeifunni í Reykjavík og á Glerártorgi á Akureyri bjóða fjölbreytt úrval fartölva og aukahluta á góðu verði.

„Við leggjum mikla áherslu á gott vöruúrval í verslunum BT,“ segir Jörunn Björk Magnúsdóttir, verslunarstjóri BT í Skeifunni. „Okkar markmið er að viðskiptavinir okkar finni þá fartölvu sem þeir leita að hjá okkur, á góðu verði. Og að sjálfsögðu leggjum við einnig áherslu á að hafa gott úrval af öllum aukahlutum sem þarf, eins

og til dæmis mýs, lykklaborð, töskur, flakkara, minnislykla, prentara og svo framvegis.“

Jörunn segir að helstu vörumerki BT í fartölvum í dag séu Samsung, HP og Packard Bell. „En auðvitað bjóðum við einnig upp á önnur þekkt vörumerki eins og til dæmis Acer, Asus og fleira.“

Að sögn Jörunnar eru fartölvurnar frá Samsung að koma mjög sterkar inn um þessar mundir, en þar er náttúrulega um að ræða mjög góðar og vandaðar vörur frá einum stærsta og virtasta framleiðanda á raftækjum í heiminum í dag. „Starfsfólk BT ráð-

leggur svo fólki með tölvukaupin, því auðvitað er nauðsynlegt að vanda valið vel og velja réttu tölvuna fyrir þá notkun sem höfð er í huga hverju sinni,“ segir Jörunn að lokum og bætir við að auðvitað létti það einnig mörgum kaup á fartölvu að BT bjóði upp á vaxta- lausar raðgreiðslur til allt að níu mánaða.

Verslanir BT eru í Skeifunni 11 í Reykjavík og í verslunarmiðstöðinni Glerártorgi á Akureyri. Opíð er til 22 alla daga í BT í Skeifunni.

Nánari upplýsingar er hægt að nálgast á vefsíðu BT, www.bt.is.

99.999

Þessi vandaða

RV510-A02SE SAMSUNG

Skjár: 15,6" LED HD
 Örgjafi: Intel Pentium T3500
 Skjástyring: Intel GMA X4500
 Harður diskur: 320 GB Sata
 Vinnsluminni: 2GB DDR3

114.999

Þessi góða

HP Compaq Presario CQ56

Örgjörvi: Intel Celeron T3500
 Skjár: 15,6"
 Minni: 3GB DDR2 (1024 og 2048mb)
 Skjástyring: Intel® GMA4500M 1309MB
 Harður Diskur: 320GB SATA 5400RPM

129.999

Þessi flottu

packard bell TK83-SB-576

Skjár: 15,6" LED SLIM Diamond
 Örgjörvi: Athlon II Dual Core X2 P360
 Skjákort: ATI HD6470 DX11
 Vinnsluminni: 4GB DDR3
 Harður diskur: 500GB

BT Skeifan - BT Glerártorgi
S: 550-4444 - www.bt.is



● AF HVERJU FRJÓSA TÖLVUR Ýmsar ástæður eru fyrir því að tölvur frjósi. Greint er frá eftirfarandi á vefsíðunni trassi.is: Hugsanlega er minni tölvunnar það lítið að hún ræður illa við þegar mörg forrit eru opin í einu. Þá frýs hún. Gott er að slökkva á nokkrum þeirra og sjá hvort hún hrekkur ekki aftur í gang. Stundum rekst vefskoðarinn á forrit sem hann ræður ekki við. Þá gefst hann upp, slekkur á sér og stundum tölvunni í leiðinni. Loks getur ýmislegt farið úrskeiðis þegar tölvun er fyrst sett saman. Til dæmis geta sumir fylgihlutir passað illa við tölvuna, líkt og geislaspilarar, sem getur valdið því að hún frýs.

● ORÐIÐ TÖLVA Þegar búa þurfti til íslenskt orð yfir enska heitið computer varð orðið tölva fyrir valinu. Í desember árið 1964 eignaðist Háskóli Íslands fyrstu tölvu sína, af gerðinni IBM 1620. Sigurði Nordal prófessor er eignað íslenska orðið tölva sem hann setti fram 1965. Fram að því höfðu menn notast við orðið rafeindareiknir.



Heimild: visindavefur.hi.is



● MAÐURINN BAK VIÐ MÚSINA Tölvumús eða mús er miðunartæki í tölvu sem er hannað til að nema tvíviðar hreyfingar hennar á yfirborðinu fyrir neðan. Bandaríski rafmagnsverfræðingurinn Douglas Engelbart er maðurinn á bak við tölvumúsina en hana kynnti hann til sögunnar á ráðstefnu í San Francisco árið 1968. Nafn hennar er leitt af útliti forvera nútímamúsarinnar sem þótti minna á samnefnt nagdýr. Engelbert eru eignaðar fleiri uppfinningar í tengslum við tölvur, en músin þykir áhrifamest.

Heimild: wikipedia.org

Bæði lipur og létt í lófa

Lipur og skemmtileg. Þannig lýsir Skúli Hersteinn Oddgeirsson, verslunarstjóri hjá Samsung setrinu, fyrstu kynslóð spjaldtölvu Samsung.

Samsung setti litla og netta spjaldtölvu, Galaxy Tab, á markað í fyrria. Orð hefur verið haft á því að hún taki sambærilegum tölvum fram í gæðum.

„Enda er þetta mögnuð græja sem býr yfir óteljandi möguleikum,“ segir Skúli, verslunarstjóri Samsung setursins, Síðumúla 9. Hann lýsir eiginleikum nánar. „Þetta er mjög lipur tölva, ekki nema 380 grömm og með 7 tommu snertiskjá og fellur því vel í lófa. Það er því leikur einn að halda á henni í annarri og pikka á hana með hinni og svo er hægt að geyma hana í brjóstvasanum meðan hún er ekki í notkun.“ Hann segir að í gegnum hana megi nálgast milljónir bóka, blaða og tímarita, og yfir 100 þúsund forrit og leiki. Úrvalið fari ört vaxandi.

Galaxy Tab keyrir að auki á Android-stýrikerfinu frá Google, er með 512 MB vinnsluminni og 16 GB disk (sem hægt er að stækka). Tölvun er með micro SD korta rauf sem tekur allt að 32 GB. „Tölvun styður við Flash, þannig að einfalt er að skoða heimasíður, og 3G og er útbúin tveimur myndavélum, einni 3 MP að aftan og annarri 1,3 MB að framan. Með aftari



Skúli Hersteinn Oddgeirsson, verslunarstjóri hjá Samsung setrinu, með eintak af Galaxy Tab-tölvu sem býður upp á ýmsa möguleika. FRÉTTAHLAÐIÐ/STEFÁN

vélinni er hægt að taka upp myndbönd í háskerpu og sú fremri, sem er 1,3 M Pixla, er fyrir myndsam-töl. Þá er örgjafinn 1 GHZ sem er einstaklega gott,“ bendir Skúli á og bætir við að tölvun sé auk þess búin GPS-staðsetningatæki. „Og meðan ég man, þá er hægt að nota hana sem síma. Þannig að allt til alls fylgir,“ segir hann og hlær.

Fyrir sumum kunna þessar upplýsingar að virðast svolítið ruglingslegar en Skúli segir Galaxy Tab-spjaldtölvuna einstaklega auðveldu í notkun. „Þetta er bara allt saman spurning um að venjast því að nota snertiskjá í stað lykklaborðs. Þegar menn eru komnir upp á lagið með það þá er þetta leikur einn.“

Þriggja ára ábyrgð á rafhlöðum

Það er óhætt að segja að tölvuframléiðandinn Dell hafi ávallt fylgt samtímanum og jafnvel verið skrefi á undan. Nú býður Dell upp á þriggja ára ábyrgð á rafhlöðum í nýjstu útgáfum af Latitude E-fyrirtækjalínunni.

„Dell er fyrsta tölvufyrirtækið sem býður upp á þriggja ára ábyrgð á rafhlöðunni en við höfum einnig í rúmt ár boðið upp á fimm ára ábyrgð á varahlutunum,“ segir Bjarni Þór Sigurðsson, sölustjóri vörulausna hjá EJS. „Dell skilur að tæknin er orðin hluti af lífi starfsmanna bæði í vinnu og tómstundum. Starfsmenn nota tölvuna jafnt í ritvinnslu og bókhaldi í vinnunni, þeir nota samskiptaforrit á borð við Skype í tölvunni og tjá sig á samfélagsmiðlum eins og á bloggi, Twitter og Fésbókinni. Til þess að koma til móts við breyttar þarfir eru Latitude-fyrirtækjatölvurnar með vefmynda vélum og hljóðnemum auk þess sem tölvurnar veita öflugan stuðning við þráðlaus net þannig að starfsmenn geta alltaf verið í sambandi. Þetta er það sem markaðurinn er að kalla eftir og Dell-tölvurnar sameina þetta allt.“

Bjarni segir að sömu rafhlöður gangi í alla E-línunna. „Það er svo hægt að bæta við rafhlöðum bæði undir tölvurnar og einnig er hægt að taka út geisladrifið og bæta þar við rafhlöðu til þess að fá enn lengri endingu. Það tekur rafhlöðuna aðeins klukkutíma að ná 80% hleðslu. Slíkt getur verið mjög hentugt ef fólk er til dæmis á leið í nokkurra tíma flug en á ef til vill lítið eftir af rafhlöðunni.“ En það er ekki aðeins endingargóð rafhlaða og meiri ábyrgð sem er einkennandi fyrir Dell-fartölvurnar. Í þeim



„Dell er fyrsta tölvufyrirtækið sem býður upp á þriggja ára ábyrgð á rafhlöðunni en við höfum einnig í rúmt ár boðið upp á fimm ára ábyrgð á varahlutunum,“ segir Bjarni Þór Sigurðsson, sölustjóri vörulausna hjá EJS.

MYND/GVA

er nýjustu Intel-örgjörvarnir, hægt er að fá skjáina í stærðum frá 12" til 15", og einnig er grindin og hjarirnar enn sterkari en áður.

Bjarni segir að íslensk fyrirtæki geri miklar öryggiskröfur til tölva. „Við bjóðum upp á ýmsar lausnir. Latitude-vélarnar eru með fallvörn, fingrafaralesara og

ýmsa fleiri öryggisþætti. Þá eru vélarnar tilbúnar fyrir rafræn skilríki en þau eru sífellt að verða útbreiddari hér á landi. Að lokum má ekki gleyma útlitinu, það er stíll yfir því. Dell eru litaglaðir í fartölvunum. Þær eru ekki aðeins til í svörtu heldur í ýmsum öðrum litum.“

EJS sameinaðist um síðustu áramót

SKÝRR en það er í dag stærsta upplýsingafyrirtæki landsins og áttunda stærsta fyrirtækið á Norðurlöndunum í sínum geira. „Það má segja að við komum við sögu hjá hverjum einasta landsmanni á hverjum degi í okkar rekstri í upplýsingageiranum og það er bæði skemmtilegt og krefjandi verkefni,“ segir Bjarni Þór.

Smáar en knáar og meðfærilegar

Samsung-tölvur hafa meðal annars þann kost að bila mjög sjaldan að sögn Kjartans Gústavssonar sölumanns í Ormsson. Hann segir fartölvur verða minni og minni að umfangi en æ öflugri tæknilega.

„Samsung er aðalmerkið hjá okkur í fartölvunum. Þær hafa verið að koma mjög vel út hvað varðar lága bilanatíðni, eftir því sem fram kemur á netinu hjá óháðum dómurum,“ segir Kjartan Gústavsson, sölumaður í Ormsson. Hann segir vélarnar að sjálfsögðu ávallt koma með nýjasta stýrikerfinu hverju sinni, núna sé það Windows 7. Spurður út í forritin sem fylgi þeim svarar hann: „Þetta er misjafnt eftir vélum. Sumar koma núna með Trial-útgáfu af Office sem notandinn getur prófað í ákveðinn tíma áður en hann ákveður hvort hann vilji kaupa það, aðrar eru með önnur afbrigði af Office sem fylgir tölvunni. Ég get nefnt Work sem er frá Microsoft líka.“

Annars segir Kjartan lítið um

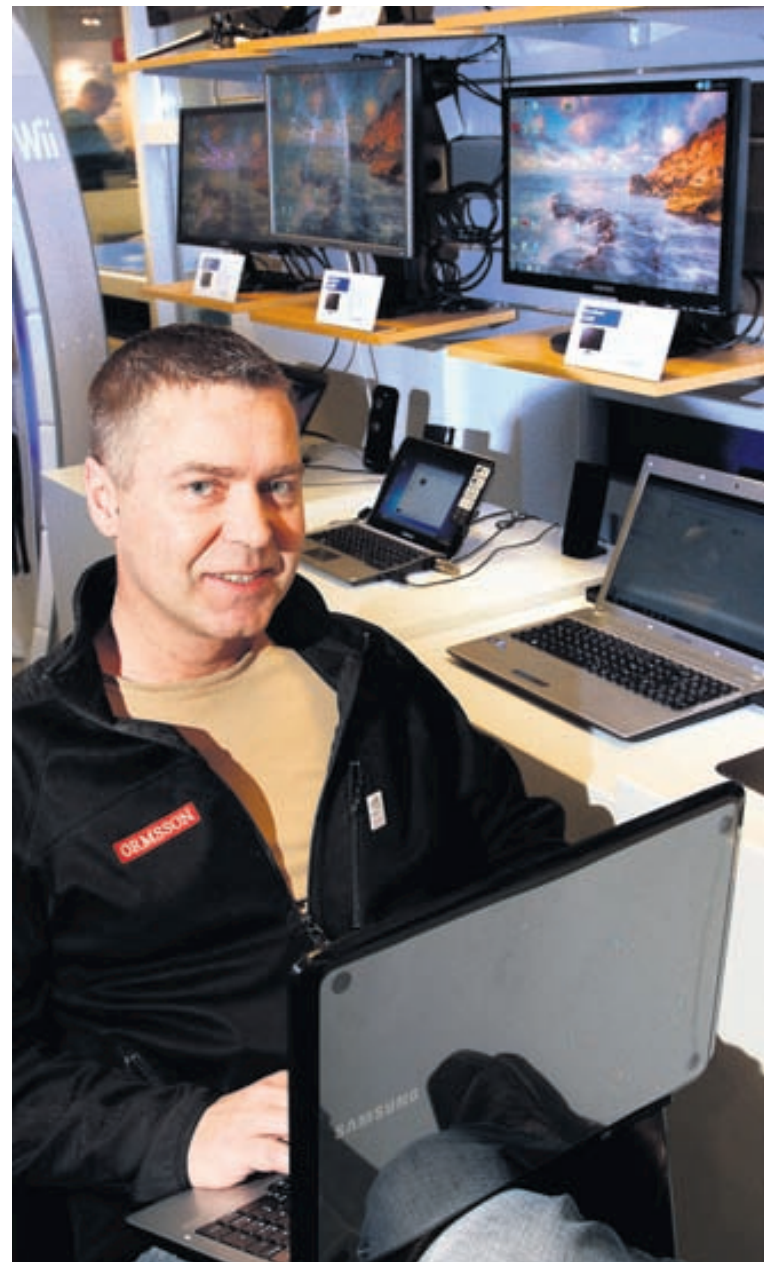
nýjungar innan fartölvugeirans nema hvað þær verði alltaf minni og minni og öflugri og öflugri en þó á sambærilegu verði og áður. Er sem sagt endalaus þörf fyrir

meiri kraft? „Það eru fyrst og fremst tölvuleikir sem gera alltaf kröfur um öflugri vél en hin hefðbundna heimilisnotkun gerir það ekki,“ upplýsir hann.

Hvað um skólafólkið? Vill það eitthvað sérstakt? „Lítlu vélarnar sem eru með 10,1 tommu skjá eru mjög vinsælar meðal skólafólks. Þær eru svo léttar og meðfærilegar í alla staði og vinnslugeta þeirra mikil,“ svarar Kjartan og bætir við að minnstu tölvurnar þyki líka eftirsóknarverðar fyrir þá sem eru mikið á ferðinni.

Sú vél sem best selst sem fermingargjöf þetta vorið er 15,6 tommu tölva að sögn Kjartans enda er fólk þar að fá fína vél á hagstæðu verði. „Við höfum verið að bjóða vélar frá 79 þúsundum og upp úr. Svo fer það eftir því í hvað á að nota tölvurnar hvað við ráðleggjum fólki að kaupa,“ segir hann.

Að lokum berst talið að litum. „Algengustu litirnir í tölvunum eru silfraðir, rauðir, hvítir og svartir,“ upplýsir Kjartan og tekur fram að þá sé átt við lokið en yfirleitt séu þær með dökkt eða silfrað lykklaborð.



„Það fer eftir því í hvað á að nota tölvurnar hvað við ráðleggjum fólki að kaupa,“ segir Kjartan Gústavsson, sölumaður hjá Ormsson.

MYND/GVA