

FARTÖLVUR

MIÐVIKUDAGUR 13. ÁGÚST 2014

Kynningarblað Fyrsta fartölvun, nýjungar og ýmis ráð.

Samhæfni, rafhlöðuending og hraði

Einn helsti kostur Apple er hversu auðveldlega er hægt að láta öll Apple-tækin vinna saman. Á það jafnt við um tölvuna, iPad-inn, iPhone-inn og AppleTV-ið. Enginn annar tölvuframleiðandi býður upp á jafn mikla samhæfingu á milli tækja.

Mac Os X og iOS, sem eru væntanleg í september, eru búin frábærum eiginleikum sem gera notendum mögulegt að vinna í sama verkefni í ólíkum tækjum.



Sigurður Helgason, eigandi iStore.

„Þú getur til dæmis verið að vinna í verkefni í MacBook og með einni sneringu fært það yfir í iPad-inn eða iPhone-inn en enginn annar tölvuframleiðandi býður upp á jafn mikla samhæfingu milli tækja. Sömuleiðis má senda sms, hringja og svara í símann í tölvunni. Síminn getur bara verið í úlpuvasanum. Ef fólk á AppleTV er jafnframt hægt að spegla skjáinn á tölvunni yfir á sjónvarpið þráðlaust og nota sjónvarpið eins og auka skjáborð,“ útskýrir Sigurður Þór Helgason, eigandi iStore í Kringlunni.

12 tíma rafhlöðuending

MacBook Air 13“ er mest seldi tölvun í iStore í ár. „Hún er með 12 tíma rafhlöðuendingu og því getur verið óþarfi að taka hleðslutæki með sér í skólann. Hún er físlétt miðað við aðrar sambærilegar tölvur á markaðnum eða aðeins 1,3 kíló.“ MacBook Pro Retina er svo frábær fyrir þá sem vilja auðveldlega geta klippt hágæða vídeó, unnið ljósmyndir og spilað tölvuleiki, en upplausnin í skjánum er 2560x1600. Báðar tölvurnar eru með baklýst lyklaborð og SSD-diski sem er nýu sinnum hraðari en hefðbundnir fartölvudiskar. Báðar þessar tölvur eru tilbúnar til notkunar um leið og notandinn opnar þær, jafnvel þó að tölvun hafi verið heilan mánuð í hvíld (standby). Þær eru jafnframt búnar Thundurbolt og USB 3 tengimöguleikum.



iStore er sérvörslun með Apple-vörur. Hún er til húsa á annarri hæð Kringlunnar.



Úrvalið er ríkulegt.

Handhægar flýtskipanir

„Trackpad á Apple-fartölvum les fingrahreyfingar á sama máta og skjárinn á iPad en hægt er að notast við allt að fjóra fingur fyrir flýtskipanir. Meðal annars til að fletta vefsíðum, stækka það sem er á skjánum eða skipta

á milli forrita. Þetta er stillanlegt svo hver og einn getur búið til eigin flýtskipanir,“ útskýrir Sigurður.

Frábærir hugbúnaðarpakkar fylgja

Sigurður segir frábæran hugbúnaðarpakka fylgja hverri tölvu.



Hægt er að nota sjónvarpið sem aukaskjáborð með Apple TV.



MacBook Pro Retina er kraftmikil tölvu með háskerpuskjá. Verð frá 224.990.-



MacBook Air er til í 11“ og 13“ stærð. Verð frá 154.990.-

Þar á meðal iPhoto, iMovie, GarageBand, Pages, Numbers og Keynote en þrjú síðastnefndu forritin virka eins og Office-pakkinn og hægt er að vinna PowerPoint-, Excel- og Word-skjöl í þeim.

Styrktarsjóður iStore

Þess má geta að 1.000 krónur af hverri seldri tölvu renna í styrktarsjóð iStore. Hingað til hefur verslunin gefið 32 langveikum börnum iPad en spjaldtölvurnar hafa hjálpað til við að örva hreyfigetu, tjáningu og þroska.

Græjur sem gera skólann skemmtilegri.

Kíktu í **Kringluna** og fáðu að prófa. Opið alla daga.



MacBook Pro 13" Retina
kraftur og skerpa
Verð **224.990** kr.



MacBook Air 11"
minnst og léttust
Verð **154.990** kr.



MacBook Air 13"
físléttur vinnubjarkur
Verð **174.990** kr.



iMac 21"
dásamleg borðtölvu
Verð **194.990** kr.



FARTÖLVUÚTSALA!

Sendum hvert á land sem er DAGLEGA

- Græjaðu þig fyrir skólann hjá okkur!"



Asus D550MA,

15,6 tommu skjár, Intel Dual Core, 4GB DDR3, 500GB diskur, 4 klst rafhlöðuending.

Útsöluverð 59.990 (áður 64.990)



Asus K552EA,

15,6 tommu snertiskjár, AMD Quad Core, 6GB DDR3, 750GB diskur, 5 klst rafhlöðuending.

Útsöluverð 94.900 (áður 99.900)



Acer Aspire V3-771,

17,3 tommu skjár, Intel Core i3, 6GB DDR3,

500GB diskur, 4 klst rafhlöðuending.

Útsöluverð 99.900 (áður 114.900)

computer.is

COMPUTER.IS · SKIPHOLTI 50C · 105 REYKJAVÍK



Skjárinn á Osborne 1 var 5" og komust 62 stafir fyrir í hverri línu.

Minnti einna helst á saumavélatösku

Fyrsta fartölvun kom á markað árið 1981. Snemma árs 1982 festi rafmagnstæknifræðingurinn Arnlaugur Guðmundsson kaup á slíkri tölvu. Hann notaði hana mest í ritvinnslu og útreikninga og ferðaðist talsvert með hana um landið.

Fyrsta ferðatölvun, eða portable computer, kom á markað í apríl 1981. Þetta var Osborne 1. Hún var hönnuð af Adam Osborne hjá Osborne Computer Corporation.

Snemma árs 1982 keypti rafmagnstæknifræðingurinn Arnlaugur Guðmundsson slíka tölvu og notaði í nokkur ár með góðum árangri. „Það má reyndar deila um það hvort mín fyrsta fartölva hafi verið eða geti flokkast sem fartölva. En hún var vissulega færarleg tölvu,“ segir Arnlaugur. Hann starfaði á þessum tíma hjá fyrirtækinu Örtölvutækni sem flutti tölvuna inn. Ári síðar var flutt inn sams konar tölvu til að nota sem stjórn tölvu fyrir mælitæki sem smíðað var fyrir Vegagerðina og mældi yfirborðsástand vegna. „Ég veit ekki til þess að fleiri slíkar tölvur hafi komið hingað til lands en ég veit nú ekki allt,“ segir Arnlaugur.

Hann notaði tölvuna nokkuð mikið og fór með hana talsvert út á land. Á sínum tíma birtist mynd af tölvunni í Tölvumálum, tímariti Skýrslutæknifélags Íslands, en þar var henni stillt upp við Gullfoss til að undirstrika byltingarkennda notkunarmöguleika hennar.

Arnlaugur segir sumu hafa rekið upp stór augu þegar hann kom með tölvuna í fartöskinu en hann hafði jafnframt prentara meðferðis. „Tölvun minnti þó mest á saumavélatösku og þætti ekki handhæg í dag. Ég vann þó talsvert á hana og notaði mest í ritvinnslu þótt skjárinn væri lítill. Tölvunni fylgdu jafnframt nokkur forrit. Þar á meðal Supercalc sem ég notaði mjög mikið í alls konar útreikninga. Ég er heldur ekki frá því að fyrsta bókin sem sett var á tölvu hafi verið sett á þessa vél og send til Odda með rafrænum hætti. Örlög vélarinnar urðu þó þau að vera tekin í sundur og notuð í varahluti.“



Arnlaugur starfaði hjá Örtölvutækni á þeim tíma sem hann keypti tölvuna. Hann fékkst meðal annars við að hanna og smíða mælitæki og leysa ýmis tæknileg vandamál. Eins að setja íslenska stafi í tölvuskjái og prentara. Þá fékkst hann lítillig við að forrita.

Nokkrar staðreyndir um Osborne 1

Stýrikerfið var CP/M 2.2.

Skjárinn var 5" CTR og komust 62 stafir í línu. Hins vegar var auðvelt að „skrolla“, það er að færa línuna til vinstri og hægr eftir hentugleika.

Tvö 5 ¼ disklingadrif, 100 kB hvort.

Minnið var 64 kB.

Örgjörvinn var 8 bita, Z80 og tiftíðnin 4MHz.

Rað- og hliðtengi voru á vélinni. Hliðtengið var nýtt sem prentaratengi en raðtengið fyrir samskipti. Það var 300 baud (bit/sec). Þessu breytti ég fljótlega þannig að velja mátti með skiptara milli 300, 600, 1200, 2400, 4800 og 9600 baud.

Með tölvunni fylgdi hugbúnaður, t.d. Wordstar, Supercalc, Basic o.fl.

Minni geislun frá fartölvum en frá farsímum

Tækniþróun hefur fleygt fram undanfarnin ár og eru ýmis raftæki sem þekktust ekki fyrir örfáum áratugum nú í daglegri notkun hjá allflestum. Lítið er hægt að segja með fullri vissu um áhrif þessara raftækja en margir velja þeim fyrir sér.

Á Vísindavef Háskóla Íslands segir í svari við spurningu um hvort geislun frá fartölvum sem menn sitja með í kjöltunni hafi skaðleg áhrif á líkamann, að rafsegulgeislun frá fartölvu, til dæmis þegar hún er tengd þráðlausu neti, hafi fremur lága tíðni og flytji litla orku, minni en geislun frá farsímum og margfalt minni en til dæmis röntgengeislun.

Í rannsóknum á áhrifum rafsegulsviðs á frumur, meðal annars sæðisfrumur, hafa menn greint breytingar á starfsemi þeirra í tilraunaglösum, en það er hins vegar ekki hlaupið að því að sýna fram á áhrif rafsegulsviðs á menn. Það skýrist meðal annars af því hve margt annað í umhverfinu getur valdið sömu eða álíka einkennum. Einnig er rétt að hafa í huga að rafsegulgeislun af ýmsum uppruna er mjög algeng í umhverfi okkar.



Nokkur dæmi eru um að hiti frá fartölvu sem hvílir á lærum hafi skaðað húðina og valdið varanlegum húðroða. Slíkur roði kemur fram við langvarandi hita sem þó er ekki svo mikill að húð brenni. Að lokum má geta þess að aukinn hiti getur haft óhagstæð áhrif á sæðisframlæðslu.

Heimild: visindavefur.is

FARTÖLVUR Á LÆGRA VERÐI!

TOSHIBA INTEL I5 HASWELL



TOS-L50B1LE

15,6"

Ein allra bestu kaupin í skólaúrvalinu okkar í ár. Kraftmikill Intel i5 Haswell örgjörvi sem er hannaður til að þola þunga vinnslu og lengir líftíma rafhlöðunnar í allt að 6 klukkutíma. Intel HD Graphics 4400 skjákjarni og 500GB harður diskur fyrir gögnin.

99.990

ÓTRÚLEGT VERÐ

Þessi er ein af okkar vinsælustu fyrir skólann og heimilið. Mjög hagstætt verð fyrir 15,6" fartölvu með Intel Pentium örgjörva. Traust og sterkbygð með miklu geymsluplássi á 500GB hörðum disk og sambyggðu Intel HD skjákorti.



TOS-C50B133

69.990

13,3" MEÐ SSD

Ein sú besta í skólann. Físlétt með langri rafhlöðuendingu fyrir langan skóladag. Sérstaklega hraðvirk vegna 128GB SSD disksins, Intel Pentium örgjörva og 8GB vinnsluminnis.



acer
ACE-NXMPHED002

109.990

HVÍT MEÐ 8GB VINNSLUMINNI

Ein sú heitasta í úrvalinu. Glæsileg hvít 15,6" fartölva með 8GB vinnsluminni og stórum 1TB hörðum disk. Hraðari gagnaflutningur með USB3 og HDMI til að tengja við sjónvarp eða skjá.

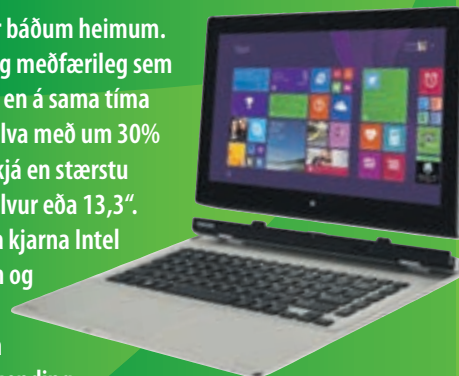


TOS-L50B1FP

84.990

13,3" SPJALD- OG FARTÖLVA

Besta úr báðum heimum. Físlétt og meðfærileg sem fartölva en á sama tíma spjaldtölva með um 30% stærri skjá en stærstu spjaldtölvur eða 13,3". Fjögurra kjarna Intel Pentium og allt að 8,5 tíma rafhlöðuending.

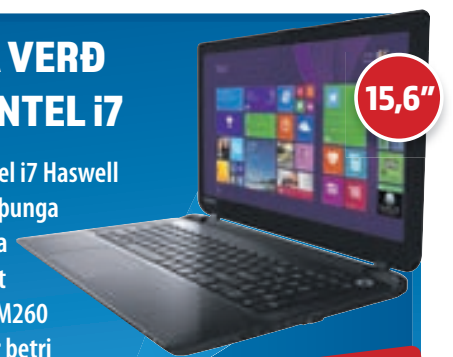


TOS-L30WB10D

129.990

LÆGRA VERÐ FYRIR INTEL I7

Kröftugur Intel i7 Haswell örgjörvi fyrir þunga og kröfuharða vinnslu ásamt 2GB AMD R7 M260 skjákorti fyrir betri grafík og leiki. Þunn, meðfærileg og með lengri rafhlöðuendingu vegna Haswell örgjörvans.



TOS-L50B1LF

139.990

tl.is



OPIÐ ALLA
DAGA Í ÁGÚST
Á SUÐURLANDSBRAUT

ALLT ÚRVALIÐ Á TL.IS

TÖLVU
LISTINN

REYKJAVÍK
SUÐURLANDSBRAUT 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 3333

HAFNARFJÖRÐUR
REYKJAVÍKURVEGI 66
Sími 414 1750



HEIMATILBÚNAR TÖSKUR

Töskur utan um tölvurnar geta kostað skildinginn og eins getur verið óspennandi að nota eins tösku og allir aðrir. Þeir sem vilja skera sig úr geta hæglega útbúið tösku við saumavélina heima eða dregið upp heklunál og þrjóna.

Á blogginu skullsandponies.com er að finna leiðbeiningar um hvernig sauma á einfalda fartölvuskjóðu úr afgangsefnum.

Tölvutöskur úr gömlum gallabuxum eru alltaf skemmtilegar og má nota ýmsa hluta buxnanna í saumaskapinn. Einfaldast er að klippa skálmarnar af neðan við rassvasana, sauma fyrir botninn og setja rennilás í mittið. Þá hafa gamlar þrjónapeysur nýst sem efniviður í töskur og eru grófar þrjónapeysur með kaðlaprjóni heppilegar.



Farþegar fá ekki að taka farsíma, fartölvur og önnur raftæki með í flugúð ef rafhláða þeirra er tóm.

MYND/GETTY

RAFMAGNSLAUS TÆKI FÁ EKKI AÐ FARA MEÐ Í FLUG

Farþegar sem ferðast til Bandaríkjanna frá ákveðnum flugvöllum verða, samkvæmt nýjum fyrirmælum, að hafa kveikt á farsímum, fartölvum og spjaldtölvum þegar þeir fara í gegnum öryggisleit. Tækin verða að vera hlaðin og fá farþegar ekki að taka þau með ef rafhlöðurnar eru tómar. Þetta kemur fram á vefsíðunni Allt um flug.

Bandaríska umferðaröryggisstofnunin TSA gaf út fyrirmælin á dögunum og er farið fram á þetta í tengslum við hertari öryggisreglur á flugvöllum vegna ótta um að hryðjuverkamenn séu að þróa nýja tegund af sprengju sem á að komast óhindrað fram hjá gegnumlýsingartækjum í vopnaleyti á flugvöllum. Reglurnar eiga við um farþega sem fljúga til Bandaríkjanna frá ákveðnum flugvöllum í Bretlandi, Evrópu, Mið-Austurlöndum og Afríku.

HREINN SNERTISKJÁR

Til að hreinsa snertiskjá er best að nota míkrofíberklúta. Oft fylgja slíkir klútar í pakkanum þegar keypt er tölva eða sími og eins fylgja oft litlir míkrofíberklútar þegar keypt eru gæðasólgleraugu.

Slökkvið á tækinu sem á að hreinsa, þannig sjást óhreinindin betur á skjánum.

Farið yfir allan skjáinn með litlum hringlaga strokum. Það ætti að fjarlægja mest allt.

Ef það virðist ekki duga má bleyta örlítið upp í einu horni klútsins með vatni og endurtaka yfirferðina. Stundum er nóg að anda móðu á skjáinn og strjúka yfir, aftur með litlum hringlaga strokum.

Ekki nota blautan klút á skjáinn.

Varist einnig að þrýsta of fast.

[wikihow.com](http://www.wikihow.com)



OK
búðin

FLOTTAR TÖLVUR OG FYLGIHLUTIR



HP PAVILION TOUCHSMART 11,6

E2V66EA

11,6" snertiskjár
AMD A4/4GB/500GB HDD

59.900 KR.



FUJITSU LIFEBOOK A512

VFY:A5120M71A2NX

Intel Celeron 4GB/320GB HDD

59.900 KR.



FUJITSU LIFEBOOK A544

VFY:A5440M7302NX

Intel i3/4GB/500GB HDD

99.900 KR.



HP 250

J0X80EA#UUW

Intel i5/4GB/500GB HDD

129.900 KR.



HP PAVILION 15

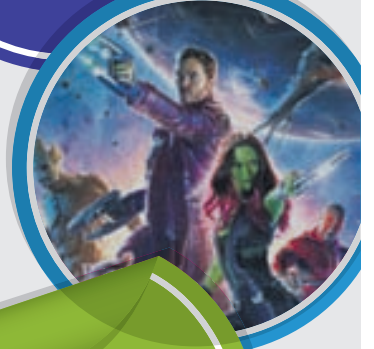
G2C44EA#UUW

Intel i5/12GB/750GB HDD

159.900 KR.

KAUPAUKI

Allir þeir sem kaupa tölvu fá 4 miða á Guardians of the Galaxy



...og fara í pott þar sem dregnir verða út 2 miðar á Justin Timberlake!



DREGIÐ 20. ÁGÚST

12 MÁNAÐA VAXTALAUSAR GREIÐSLUR Í BODI