

MegaST4+SM124+SH205+SLM804

****Atari on tuonut viime aikoina markkinoille monenlaisia oheislaitteita ST-perheensä tueksi. Viimeisin lisä on laserkirjoitin SLM804, jonka avulla ST:stään saa täysiverisen julkaisujärjestelmän - mikäli keskusyksiköstä löytyy neljä megatavua muistia, eikä kiintolevyasemakaan ole pahitteeksi.**

Hintaahan systeemille kertyy, mutta kerrankos sitä on päiväunia nähty, ja muihin laseriin pohjautuviin julkaisujärjestelmiin nähden se on jopa edullinen.

Julkaisujärjestelmämarkkinat ovat tällä hetkellä todellakin käymistilassa. Erityisesti IBM- ja Macintosh-ympäristöön on ammattimikrojen puolella satsattu paljon, mutta myös ST:lle, Amigalle ja jopa C-64:lle on tullut ohjelmia, joiden avulla on mahdollista muotoilla tekstinsä ulkoasua aivan eri tavalla kuin tavallisella tekstinkäsittelyohjelmalla.

Atari yrittää kasvattaa markkinaosuuttaan tuomalla markkinoille järjestelmän, joka pohjautuu ST:n tekniikkaan, mutta tarjoaa kuitenkin laserkirjoittimen tulostusjäljen.

Järjestelmän osat

Systeemi rakentuu ST:n ja Fleet Street Publisher -ohjelman ympärille. Matriisikirjoitinta käytettäessä muuta ei tarvita, mutta jos halutaan käyttää laseria, on ST:ssä oltava vähintään neljä megatavua muistia. Tämä siksi, että Atarin laserilla ei ole lainkaan omaa muistia, vaan sen toiminta vaatii osansa itse ST:n muistista. Muualla maailmassa tämä ei vaadi kuin kaksi megatavua, mutta täällä Suomessa on määriteltävä jokaista tulostuksessa käytettävää merkistöä kohti liuta uusia merkkejä, joita käytettäessä ei tulla alle neljällä megatavulla toimeen.

Myös kiintolevyasema on varsin käytännöllinen lisälaitte, sillä kuva- ja sivutiedostot voivat olla kooltaan satoja kilotavuja. Jopa kymmen

megatavun kiintolevy saattaa tuntua ahtaalta, puhumattakaan sitten jatkuvasti vaihdeltavista levykkeistä. Erityisesti mikäli systeemiin on liitetty kuvanlukulaite, myös kiintolevykkeelle sijoitettavien tiedostojen suhteen on oltava tarkkana ja siivottava skannaatuista kuvista ylimääräiset alueet heti lukemisen jälkeen pois.

Käytännössä koettua

Järjestelmässä on lähinnä kaksi sen suorituskykyä rajoittavaa seikkaa - käytetty monitori ja Fleet Street Publisherin yhteensopivuus myös pienimuistisempien ST-mikrojen kanssa. Vaikka SM124 onkin valkomustamonitorina erittäin sopiva julkaisutoimintaan, on se Macintoshin monitorin tapaan hieman pieni. Jonkun suuren näytön lisääminen systeemiin olisi kuitenkin nostanut hintaa ja tehnyt systeimin epäyhteensopivaksi muiden ST-ohjelmien kanssa.

Fleet Streetin survominen pienimpään mahdolliseen muistitilaan on sitten toinen juttu. Toimintovalikoima on esimerkiksi Venturaan verrattuna melko pieni, erityisesti mitä tulee monisivuisten julkaisujen luomiseen. Samaten jotkin grafiikkarutiinit ovat hitaanpuoleisia, koska ne on täytynyt kirjoittaa lyhyiksi eikä tehokkaiksi.

Puutteistaan huolimatta Fleet Streetin avulla saa aikaiseksi melkein mitä vaan, kun sitä oppii käyttämään.



Koko komeus yhdessä kuvassa. Fleet Street Publisherin avulla on mahdollista yhdistää kuvia tekstiin myös suoraan, eikä vain tällä tavalla jälkikäteen lisäämällä.

Esimerkiksi tämä juttu on kirjoitettu sen avulla. Lisäksi testin aikana kirjoitettiin testaajan oma fanzine, liuta ex libris-tarroja, kirjekaavakkeita, siis kirjaa lukuun ottamatta kaikkea mahdollista. Kirja onkin ainoa, mitä Fleet Streetillä ei oikein tahdo kätevästi syntyä.

Kehitysversio

Testissä ollut järjestelmä oli yksi ensimmäisistä maahan tulleista. Ongelmia ilmeni kuitenkin yllättävän vähän, mitä nyt Fleet Streetin laserajurin käyttöönotto-ohjeet olivat todella heikko esitys muuten erinomaisiin käyttöohjeisiin verrattuna. Erityisesti ASSIGN.SYS-tiedostojen kanssa oli tulla itku, mutta lopulta nekin saatiin paikalleen.

Ohjelma unohti myös pariin otteeseen jonkin kuvan alkuosoitteen, ja sijoitti sen tilalle kuvan näyttöruudun yläkulmasta. Toisella yrittämällä tilanne kuitenkin aina korjautui, ja mieltä jäi lähinnä vaivaamaan ohjelmointitekniinen kysymys - 'Mitenkähän tuokin on saatu aikaan?'

Järjestelmän kanssa lyhyen aikaa käytetyn kuvanlukijan kanssa sen sijaan oli enemmän ongelmia, mutta sitä ei edes sen valmistaja väitä vielä lopulliseksi versioksi. Hawk

CP 14 ST tulee olemaan lopullisessa versiossaan erittäin hyödyllinen lisälaitte. Sen lisäksi, että sillä jo nyt pystyy skannaamaan tasokkaita kuvia, se toimii myös lämpöpaperille tulostavana kirjoittimena ja valokopiokoneena!

Kaiken kaikkiaan

Kokonaisuutena järjestelmästä jäi sellainen mielikuva, että ostais pois jos vois. Testin tekijän kaltainen kirjoitusnarkomaani ei voinut olla keksimättä tuhatta ja yhtä käyttöä kotiinsa pariaksi viikoksi saamalleen järjestelmälle. Ei edes kirjoittimen väripulverin vaihdon kanssa tuhertaminen saanut suuttumaan kuin hetkeksi.

Tulevaisuuden suhteen ei voi muuta kuin toivoa, että järjestelmää myytäisiin maailmalla niin paljon, että sille kannattaisi tuonnempaan tehdä aivan oma julkaisuohjelma. MegaST:stä pystyy vielä nimittäin puristamaan lisää vääntöä.

Hinnat:

MegaST4	13 480 mk
SH205	5 300 mk
SLM804	12 980 mk

Maahantuoja:

TeknoComputer Oy
puh. (90) 562 6144