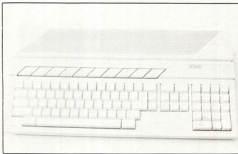


Näin käy, kun ajaa värinäytölle tehtyjä ohjelmia mustavalkokoneessa ja saa vielä levyvirheen.

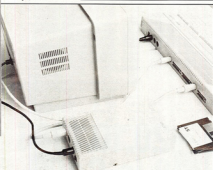


Moduliportit on vasemmassa kyhjessä.

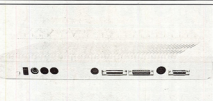


Näppäimistössä on erilliset numero-, kursori- ja funktio-näppäimet.

Koneen osien yhteenlittämiseen saatii melkoisen johtomäärän.



Takapaneelissa on liittintöjä joka lähtöön. Tavanomaisen lisäksi on MIDI- ja kovelevyliittimet.



viissa 640 x 200 ja 320 x 200 pisteen tarkkuudet, joissa on käytettävissä vastaavasti 4 ja 16 väriä 512 värien paletista. Ilkävä piime koneessa on, että värinäytöllä varten tehtyjä kuvia ei saa näkyvästi lainkaan mustavalkonäytöllä.

Monipuoliset liittännät

Äänigeneraattorissa on 3 kanavaa, ja äänenkorkeus on valittavissa 30 hertsistä alkaen yli kuululaisen rajan. Valitettavasti koneen mukana ei tullut mitään ohjelmaa, jolla koneen ääniosimainuksien olisi pitänyt tullaan.

Massiikin tekoa on ajateltu myös silyttämällä laitteeseen MIDI-liitäntä, jonka kautta Atariilla voidaan ohjata erilaisia elektronisia "musiikkivälineitä".

Atari 520ST:n liittämismahdollisuudet ovat maatenkin monipuoliset.

Massamitoksi voidaan kytkeä levyasema ja kovelevyasema. Mahdollinen toinen levyasema kytkeetään ensimmäisen levyaseman taakse.

Tenoliikennettä varten on standardi sarja- ja rinnakkäliittännät. ROM-moduuliliittintään voidaan kytkeä maksimissaan 128 kilotavan laajenusmoduuli.

Pelaamisesta kiinnostuneille kannattaa ottaa huomioon, että koneen kytkeessä on kaksi joystick-liittintä. Toista niistä käytetään myös hieien liittämiseen.

Maahantulojalla eli antaa koneen mukaan vasta Logo sekä Basic-tilkin jokin alustava versio, joka ei suostunut täyrymaan tahtoonne, joten koneen onpoutta emene pystyneet testamaan.

Tietoa ei ollut myöskään siitä, mitä ohjelmissa on tulossa markkinoille vakio-ohjelmiston lisäksi ja mitä aikatauluja.

suuksiin verrattuna. Sama vika on tosin useissa muissakin laitteissa. Atariaa käytettä helpotus hiemsen se, että ainoaa levyasemaa voidaan käyttää haluttaessa kaltena eri loogisena levyasemana jollain käyttöjärjestelmän ainoaturvassa ptyytää vaihtamaan levyä.

520ST:n käyttöjärjestelmä on nimeltään TOS (Transtel Operating System). Käyttäjät keskustele sen kanssa Digital Researchin kehittämä grafiikka ja hieien käyttöön perustuvan GEM Desktop-käyttöjärjestelmän kautta.

Hiiri häärää

Suurin osa käyttöjärjestelmän toiminnosta hoidetaan kätevästi hiirellä äänellään, ruudun väriä nostaa vedettävien valikoiden ja ikkunoiden avulla. Näin onistuu levyä formatointi, tiedostojen kopiointi, uudelle nimeilyminen, tuloasemae sekä tulostus näytölle ja kirjoittimelle ilman erillisten ohjelmien lataamista.

Suodattamattomana on myös VT52-yhteysovia pääte-emulaattori linjalikennöntä varten, sekä mahdollisuus sarjalittämiseen

linjaparametrien määrittämiseen ja kirjoittimen valitsemiseen.

Kokeillimme pääte-emulaattoria VAX:n kanssa 9600 bps:n nopeudella ja se toimi hukkamatta mekkejä.

Kappaanään jäljennä Macintoshista löytyy pukkahenouksia, laskinta ja Puzzlea.

Atarin näppäimistö on mukavan tunnetun. Näppäinten määrällisyyttä ei ole turflia pihistelyä, vaan laitteessa on erilliset numeronäppäimet, kursorinäppäimet ja jousko toimintonäppäimet.

Hieien käyttöä vierastavat voivat halutessaan käyttää sen asemasta kursori- ja toimintonäppäimien yhdistelmäsiä kehittämyölen liikuttamiseksi ruudulla.

Testin aikana maahantulojalla ei ollut vielä tietoa, tuloeko koneisiin standardina viet merkit. Ensimmäiseen myyntierään skaadit tuskin ehvivät.

520ST:n mustavalkonäytöllä on seikka ja kuva on terävä. Vaaleapohjaisen näyttöalueen ympärillä olevat levät mustat raamit ovat jonkin verran häiritsevät, näytölle mahattui paljon isompikin kuva. Grafiikan tarkkaus on mustavalkoisena 640 x 400 pistettä.

Värinäytön kanssa on valitta-