

ATARI®



ATARI 520 ST

ATARI 520 ST

Tekniska Data

Systemuppbyggnad

512 KB RAM
192 KB ROM
128 KB extern ROM-cartridge
16/32-Bit Motorola 68000 processor, 8 MHz
Ätta 32-Bit dataregister
Nio 32-Bit adressregister
16-Bit databuss
24-Bit adressbuss
Sju interrupt
56 kommandon, 14 adresseringstyper, 5 datatyper

Gränssnitt

8-Bit parallellt skrivargränssnitt
RS232 (V 24), 50-19200 Baud
Hårddisk-gränssnitt (DMA), 10 MBit/sek
Anslutning för två diskett-enheter (Daisy Chain), 250 KBit/sek
Joystick/mus-anslutning
Port 0: mus/joystick, port 1: joystick
Videoutgång för RGB-monitor, TV med SCART-kontakt (Låg- och mellanupplösning)
Monokrom monitor (Högupplösning)
HF-utgång för TV-antennutgång (Låg- och mellanupplösning)
RF-modulator för anslutning till TV

Tangentbord

Ergonomiskt tangentbord av skrivmaskinstyp
Separat numeriskt tangentbord med 18 tangenter
Separata tangenter för markörförflyttning
10 funktionstangenter
Inbyggd processor

Mus

Tvåknapps-kontroll
Högprecisionskula för rörelse-avkänning
Kulan kan tas loss för enkel rengöring

Ljud

Tre tongeneratorer
Frekvensomfång från 30 Hz till 16 KHz
Tre stämmor (kanaler)
Frekvens och ljudstyrka separat inställbar för varje kanal
MIDI-interface för anslutning av musik-synthesizer (MIDI in/MIDI ut/genom), 31.25 Baud

Grafik

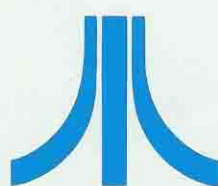
32 KB bildskärmsminne
Tre grafikmoder:
320×200 punkter i 16 färger (lågupplösning)
640×200 punkter i 4 färger (medelupplösning)
640×400 punkter monokromt (högupplösning)
512 olika färgtoner

Operativsystemet TOS med GEM

Operativsystemet TOS finns i ROM
Hierarkiskt filsystem med underbibliotek och vägnamn
GEM-miljö:
Ikoner
Upp till fyra fönster kan samtidigt vara öppna
Fönstren kan förstoras/förminsas, flyttas och scrolas
"Drop/down"-menyer som väljs med hjälp av mus
GEM "virtual device interface"

WASADATA AB
Huvudkontor
Lilla Huset
Box 103
692 00 Vadstena
Tel. 0143-135 40

Domus Byg
Huset 32
Box 24
692 24 Vadstena
Tel. 013-14 11 11

 **ATARI**[®]
— lika smart som du!

ATARI[®] Corp. Sverige AB
Box 552, 175 26 Järfälla.
Tel: 08-795 91 20.
Telefax: 08-36 10 12.

April 1987. Reservation för tekniska ändringar.
520ST är registrerat varumärke för Atari Corporation.
GEM är registrerat varumärke för Digital Research Inc.