

# De ATARI 260 ST...



Toptechnologie in de  
512 kB klasse.

 **ATARI**<sup>®</sup>  
...maakt computers betaalbaar.

# ...dit is computertechn



Om vele redenen behoort de ATARI 260ST tot de top van zijn klasse.

De perfecte overeenstemming tussen geheugencapaciteit, werksnelheid, gebruiksvriendelijkheid en de ergonomische vormgeving werken hier aan mee.

En dit zijn de voordelen:

Het intelligent toetsenbord met eigen microprocessor. De ergonomische gevormde toetsen zorgen ervoor dat men nauwelijks vermoeid raakt bij het werken met deze computer. Bijzonder gebruiksvriendelijk is natuurlijk het separate numerieke toetsenbord met in totaal 18 toetsen, maar ook het aparte

cursor-toetsenblok en de 10 functietoetsen. De werksnelheid wordt door de krachtige 16/32-bits microprocessor uit de 68000-serie bepaald:

Dit zijn daarvan de overtuigende technische gegevens:

- 8 data-registers (32-bits)
- 7 adres-registers (32-bits)
- 1 databus (16-bits)
- 1 adresbus (24-bits)
- 7 interrupt-niveaus
- 56 instructies
- 14 manieren van adressering
- 5 toegestane data-typen

In totaal is er 16 Megabyte geheugen rechtstreeks aanspreekbaar. De hoge verwerkingsnelheid wordt gegarandeerd door de systeem-klok die een frequentie heeft van 8 MHz.



# Technologie van topklasse.



## 512 kleuren kunnen weergegeven worden...

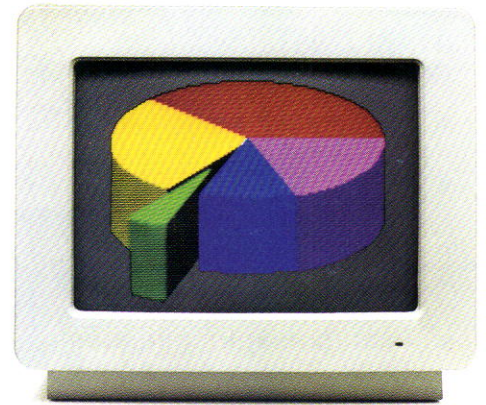
Als U een kleurenmonitor aansluit. Naast een aansluiting voor een monochrome monitor beschikt de ATARI 260ST over een RGB-aansluiting voor een kleurenmonitor. Via de meegeleverde kabel kan de 260ST zelfs op een moderne huiskamer televisie met SCART-aansluiting worden aangesloten. Getallen en andere gegevens kan men op deze wijze overtuigend weergeven. Welk soort grafisch toepassing U ook wenst, er worden vrijwel geen grenzen aan Uw creativiteit gesteld.

In de lage resolutie zijn  $320 \times 200$  beeldpunten met 16 kleuren weer te geven, bij de middelste resolutie  $640 \times 200$  punten met 4 kleuren, waarbij 512 kleuren ter beschikking staan. Bij de hoogste resolutie staan  $640 \times 400$  beeldpunten, monochroom ter beschikking.

## Eenvoudige bediening...

Via de aangesloten muis. Er worden vele programma's voor verschillende doelen op de markt gebracht.

De muis brengt er actie in. Gebruiksvriendelijkheid is het waar het om draait: Venster openen (soms spreekt men van window). Bekijken wat er staat.



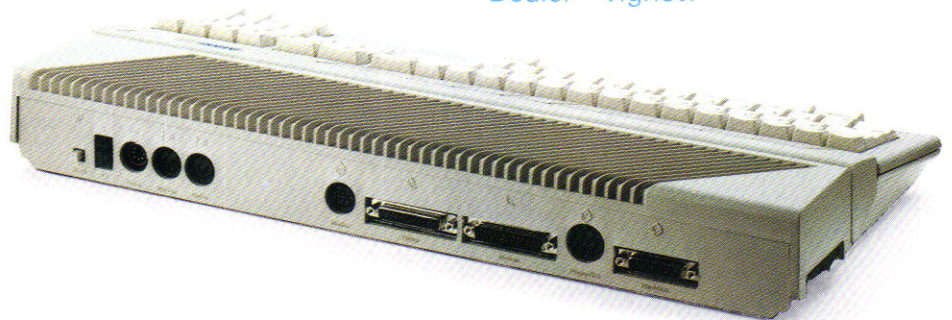
Bewerken. Venster sluiten. Zo simpel is het. Met de muis werkt het echt heel eenvoudig. Aanwijzen op het beeldscherm en kiezen via de muis. Hij beweegt zich met de pijl over symbolen en iconen, over woorden en getallen. Hij beweegt in alle richtingen. Reagerend op de kleinste vingerdruk voert hij de noodzakelijke bevelen uit. Dus niet meer allerlei functies via het intypen van letters of cijfers, maar slechts door het bewegen en klikken met de muis. Iedereen kan werken met de ATARI 260ST, een computer van de nieuwste generatie.

ATARI 260ST, groot in prestaties, klein in prijs.

Leer hem kennen, de ATARI 260ST, bij de vakhandel met het blauwe ATARI "Official PC-Dealer" vignet.

Seriële en parallele interfaces. De ATARI 260 ST wordt serieëtig uitgerust met datgene wat voor een professioneel gebruik nodig is:

- Printer- en modems: serieëel via de V24/RS232 interface of via de parallele Centronics interface.
- Voor muzikfans, klassiek zowel als pop: een MIDI-aansluiting voor synthesizers.
- Men kan ook de ATARI disk drives SF354 met 360 kBytes geformateerd of de SF314 met 720 kBytes geformateerd aansluiten, een harddisk interface met een zeer hoge snelheid (1,33 Mbyte/seconde) is ook aanwezig.



# Toptechnologie in een overzicht.

## ATARI 260ST

### Computer

- Geheugenkapaciteit 512 kB RAM
- Maximaal 320 kB ROM, intern en extern uitbreidbaar
- 16 Mb aanstuurbaar
- 16/32-bits microprocessor (68000)
- Acht 32-bits data-registers
- Zeven 32-bits adres-registers
- 16-bits databus
- 24-bits adresbus
- Zeven interruptniveaus
- 56 bevelen, 14 manieren van adresseren en 5 data-types

### Gegevensopslag

- Harddisk-Interface met (Direct Memory Access, 1.33 Mbyte/sec.)
- Floppy Disk Controller
- ROM Module-Insteeksleuf

### Interfaces

- Serieel: V24/RS232
- Parallel: Centronics
- Floppy en Harddisk aansluiting
- Monitors: Monochroom en RGB
- SCART voor een Televisie met deze aansluiting
- MIDI aansluiting voor koppeling met bijv. muziek-synthesizers
- Muis- en joystick aansluitbus

### Toetsenbord

- Ergonomisch gevormd toetsenbord
- Numeriek toetsenbord met 18 toetsen
- Cursorbesturing met 8 toetsen
- 10 Speciale functie-toetsen
- Aparte toetsenbord-processor

### Grafisch

- 32 kB beeldschermgeheugen
- Drie grafische resoluties: 320 × 200 punten in 16 kleuren (lage resolutie) 640 × 200 punten in 4 kleuren (medium resolutie) 640 × 400 punten, monochroom (hoge resolutie)
- Keuzemogelijkheid uit 512 verschillende kleuren.

### Geluidswaerage

- Frequenties van 30 Hz tot ver boven de 16 KHz
- 3 onafhankelijke geluidskanalen
- Frequentie en volume per kanaal instelbaar
- Dynamische Sound Envelope regeling (ADSR)
- Ruisgenerator
- MIDI-interface

### Operating Systeem TOS met GEM

- Duidelijke menu's en systeem-meldingen
- "Drop-down" menu's
- Tot 4 Windows tegelijk open
- Werkt met symbolen (Iconen)
- GEM memory management system
- GEM Virtual Device Interface
- Real-time klok

## ATARI SF 354

### Disk Drive

#### Technische gegevens

- 3.5" diskettes
- Opslagcapaciteit : 360 kBytes geformateerd
- Bruikbaar voor de ATARI personal computers 260ST, 520ST en 520ST+
- Seriele ATARI-interface
- Transmissie-snelheid 250 kBit/sec

## ATARI SM 124

### Monochroom Monitor

- Beeldscherm diagonaal 30 cm
- Beeldformaat: 210 × 131 mm
- Beeld: zwart/wit
- Resolutie: 640 × 400 punten
- Lijfrequenties: horizontaal 35.7 KHz verticaal 71 Hz
- Signalen, H/V en audio, TTL-niveau, negatief, 1 Vtt
- ATARI 13-pins aansluiting