

ATARI MEGA STE



Der mit 16 MHz getaktete MC 68000 verleiht dem MEGA STE die nötige Power für anspruchsvolle Computeranwendungen wie Desktop Publishing, Büroautomation und Musik.

Der Blitter für eine schnelle Grafikausgabe ist serienmäßig integriert. Mit dem Koprozessor 68881-16 ist der MEGA STE nachrüstbar.

Der Arbeitsspeicher kann durch SIMM Module bis auf 4 MB erweitert werden. Mit dem internen VME-Bus ist eine Anschlußmöglichkeit für zahlreiche Standard-Erweiterungen gegeben.

Zwei serielle (RS-232C) und eine parallele Schnittstelle, ASCII BUS, SCSI Festplatte, ST kompatibler Modulschacht für 128 KB Module, LAN Schnittstelle für Vernetzung mehrerer Rechner, Zwei-Kanal-Audio-Ausgang, MIDI In/Out sowie der Anschluß für ein externes Diskettenlaufwerk zeichnen den ATARI MEGA STE aus.

ATARI MEGA STE. Spitzentechnologie auf einen Blick:

Produkt: ATARI MEGA STE

Systemkonzept: Prozessor VMC 68000, 8/16 MHz umschaltbar über Kontrollfeld

Cache: 64 KB, Ein/Aus über Kontrollfeld

Koprozessor: optional 68881-16, PLCC Sockel vorhanden

Speicher: 1, 2 oder 4 MB RAM (SIMM-Module)

Festplatte: integriertes 3,5" SCSI Laufwerk, 50 oder 80 MB ca. 28 msec mittlere Zugriffszeit

Floppy Laufwerk: 3,5" / 720 KB

Echtzeituhr: batteriegepuffert

Video Betriebsarten: niedrig 320 x 200, mittel 640 x 200, hoch 640 x 400, erweiterte Farbpalette mit 4096 Farben, horizontales und vertikales Scrolling

Schnittstellen: ACSI Bus 19pol. (ST DMA Port), Parallel STVideo 13 pol., 2 x RS 232 9 pol., 2-Kanal Audio Out (Cinch Stereo), MIDI In/Out, LAN (Local Area Network), Tastatur/Maus, ST-kompatibler Modulschacht für 128 KB Module, externes Diskettenlaufwerk (ATARI 14 pol.), interner Anschluß für VME Bus Rev. C.1

Betriebssystem: STE-TOS

Netzteil: 110 – 240 V, 50 – 60 Hz Universal-Netzteil, 50 W mit Lüfter

Abmessungen (B x T x H): 495 mm x 290 mm x 95 mm, Tastatur 500 mm x 175 mm x 50 mm

Bedienungshandbuch: deutsches Handbuch

Software Beipack: Advanced Hard Disk Utilities, Language Disk

ATARI MEGA STE

High Tech at a Glance

Product: ATARI MEGA STE

Processor: MC 68000, 8/16 MHz, may be switched with Control Accessory

Cache: 64 KB, may be switched on and off with Control Accessory

Co-processor: MC 68881-16 optional, PLCC socket on board

Memory: 1, 2 or 4 MB RAM (SIMM modules)

Hard Disk: Built-in 3.5" SCSI hard disk, with 50 or 80 MB capacity and average access time of 28 ms

Floppy: 3.5" / 720 KB

Clock: with battery backup

Video Modes: low resolution with 320 x 200 pixels, medium with 640 x 200, high with 640 x 400. Extended colour palette with 4096 colours. Horizontal and vertical scrolling.

Interfaces: ACSI Bus 19 pins (ST DMA port), parallel port, ST video 13 pins, 2 x RS 232 9 pins, 2 channel audio out (cinch stereo), MIDI in/out, LAN (Local Area Network), keyboard/mouse, ST compatible module port for 128 KB modules, external floppy disk (ATARI 14 pins), internal connector for VME bus Rev. C.1

Operating System: STE-TOS

Power Supply: 110 - 240 V, 50 - 60 Hz, 50 W universal power supply with fan

Size (W x D x H): 495 mm x 290 mm x 95 mm, keyboard 500 mm x 175 mm x 50 mm

Manual: in different languages available

Software Package: Advanced Hard Disk Utilities, MEGA STE Language Disk

With a clock speed of 16 MHz the Motorola MC 68000 gives the MEGA STE sufficient power for advanced computer applications like Desktop Publishing, Music and Office Automation. The blitter chip for fast graphical output is standard. There is also a socket for the mathematical co-processor MC 68881-16. The internal memory can be expanded by SIMM modules up to 4 MB. With the internal VME bus you may connect to a wide range of standard hardware enhancements.

Two serial (RS-232C) and one parallel ports, ACSI BUS, SCSI hard disk, ST compatible module connector for 128 KB modules, LAN port for networking, stereo audio output, MIDI In/Out and connector for an additional floppy drive are special feature of the MEGA STE.