

# 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 ST Video 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.