

ATARI ST/TT Computers Specificaties

	ATARI MEGA ST	ATARI MEGA STE	ATARI TT030
Processor	MC68000-8	MC68000-16	MC68030-32 Interne MMU
Kloksnelheid	8 Mhz	8/16 Mhz software- matig schakelbaar	32 Mhz
Cache		16 Kbyte, extern	intern in de 68030
Adresbus	24 Bit	24 Bit	32 Bit
Databus	16 Bit	16 Bit	32 Bit
Videobus	16 Bit	16 Bit	64 Bit
Numerieke coprocessor	MC68881-8 optioneel, op megabus	MC68881-16 optioneel, in voet	MC68882-32
Grafische coprocessor	Blitter	Blitter	
RAM	1,2,4 Mbyte	1 Mbyte, uit- breidbaar tot 4 Mbyte	2 Mbyte uit- breidbaar tot 26 Mbyte
Operating system	192 Kbyte	256 Kbyte	512 Kbyte
Grafische resoluties:			
320x200, 16 kleuren	ja	ja	ja
640x200, 4 kleuren	ja	ja	ja
640x400, monochrome	ja	ja	duochrome
320x480, 256 kleuren			ja
640x480, 16 kleuren			ja
1280x960, monochrome			ja
Kleuren pallet	512 kleuren	4096 kleuren	4096 kleuren
Toetsenbord	95 toetsen keyboard met eigen processor, 10 funktietoetsen, met aparte cursor en numeriek deel		
Real-time klok	Batterijvoeding	Batterijvoeding	Batterijvoeding
Harddisk	optioneel extern	48 Mbyte, 28 ms, intern, SCSI met ACSI-hostadaptor	48 Mbyte, 28 ms, intern, SCSI
Diskdrive/format	720 Kbyte, MS-DOS compatible	720 Kbyte, MS-DOS compatible	720 Kbyte, MS-DOS compatible
Geluid	Yamaha soundchip YM-2149	8 Bit stereo PCM DMA-sound en YM-2149	8 Bit stereo PCM DMA-sound en YM-2149

	ATARI MEGA ST	ATARI MEGA STE	ATARI TT030
Interfacing:			
Parallel	ja	ja	ja
Serieel (RS232)	1	2	4
LAN, 1Mbit/s		ja	ja
Ethernet, 10 Mbit/s	optioneel	optioneel	optioneel
ACSI	ja	ja	ja
SCSI			ja
externe diskdrive	ja	ja	ja
VME--bus		ja	ja
ROM--poort	ja	ja	ja
MIDI in/out	ja	ja	ja
Stereo uitgang		ja	ja
Muis	ja	ja	ja
Joysticks	2	t/m 6	2
Voeding	30 Watt	50 Watt	50 Watt