DER NEUE COMMODORE AMIGA 500 FÜR ALLE DIE'S BRINGEN



Die Sensation ist perfekt. Commodore präsentiert mit dem AMIGA 500 die neue Computergeneration der neunziger Jahre. Einfachste Bedienung mit Maus und perfekt

in Text, Grafik, Animation sowie Sprache und Musik. Ein Computer, der alle Ideen realisiert, von denen man bisher nur zu träumen wagte.





COMMODORE FÜR ALLE, DIE MEHR VON IHRE



Der Mensch im Blickpunkt der Technik – unter dieser am Benutzer orientierten Devise haben die AMIGA-Ingenieure eine neue Computergeneration entwikkelt. Keine hochkomplizierte Maschine, deren Bedienung einer langen Einarbei-

tungszeit bedarf, sondern ein modernes Arbeitsgerät, das den individuellen Bedürfnissen und Gewohnheiten des Menschen angepaßt wurde. Das Ergebnis: ein supermoderner Computer, der durch einfachste Handhabung und leicht erlernbare Systemarchitektur Anwendungen ermöglicht, von denen Sie hellauf begeistert sein werden.

Commodore Amiga 500 – vom Marktführer für Mikrocomputer





COMMODORE AMIGA 500 – FÜR ALLE, DIE GLEICH RICHTIG EINSTEIGEN WOLLEN



SOFTWARE OHNE ENDE

Text

Ausgefeilte Textverarbeitungsprogramme und Desktop-Publish-

ing-Systeme wie Page Setter, Pro Write usw. Das heißt professionelle Textedition mit verschiedenen Schriftarten, Einfügen von Farbgrafiken an beliebige Stellen und druckreifen Ausdruck.

Grafik/CAD

Jede Menge anregende Kreativ-Software wie DeLuxe Paint 2, Graphicraft usw. 2- und 3-D-CAD-Grafik, Zoom, Rotate, Schraffur, Pinsel, Lupenfunktion, Grafikanimation und Zeichentrickfilm. Erstellung von Postern, Grußkarten, Kalendern, Briefköpfen. Freeze-Frameund IFF-Format.

Musik

Komponieren eigener Sounds auf bis zu 16 Instrumenten (gleichzeitig). Mausunterstützung, Stereo-Sound, MIDI-Editor, Future-sound, Mehrspur-Aufnahme, Playback mit variabler Geschwindigkeit und Speichern jeglicher Töne, Sprachprozessor, Synthesizer.

Und natürlich

Programme für Telekommunikation, Büro, Schule/Lernen, Programmiersprachen, Tabellen/Finanzen und, und...



Unterhaltung vom Feinsten

Das AMIGA-Jahrbuch 1987 gibt einen umfassenden Überblick mit stichwortartiger Beschreibung aller Softwarepakete, die für den Commodore AMIGA 500 schon jetzt verfügbar sind.



TECHNISCHE DATEN

Speicher:

- 512 KB RAM, erweiterbar intern auf 1 MByte, extern auf 8,5 MByte
- 256 KB ROM (Kickstart 1.2)

Prozessor:

 Motorola 68000, 7 MHz Taktfrequenz

3 Spezialchips:

Grafik- und Animationschip

- Schnelles Linienzeichnen und Flächenfüllen
- kontrolliert 25 DMA-Kanäle

Videochip

- Auflösungen: 320 x 256; 350 x 512; 640 x 256; 640 x 512
- 32 Farben bei 320,16 bei 640 Spalten aus 4096 Farbtönen je nach Betriebsart, bis zu 4096 Farben gleichzeitig darstellbar
- Textdarstellung 60/80 Zeichen

Port-Chip

 I/O-Kontrolle von: serieller Schnittstelle,

- paralleler Schnittstelle, Kontroll-Ports, Keyboard, Audio-Ausgabe
- Programmierbare Amplitude und Sampling-Rate
- 9 Oktaven

Hardware-Konfiguration

- Integriertes 3,5-Zoll-Laufwerk (880 KB formatiert)
- Maus mit 2 Tasten

Schnittstellen

- 3 externe Diskettenstationen anschließbar
- Programmierbarer paralleler Port, für Ein- und Ausgabe (als Centronics konfiguriert)
- Programmierbarer serieller Port für Baud-Raten bis zu 31 250 (RS 232, MIDI über Adapterstecker)
- Paralleler/Serieller Port entsprechend dem PC-Standard
- 2 Control-Ports (Maus, Grafiktableau, Lightpen, Joystick, Paddles...)
- Stereo-Audio (Chinch)

- RGB analog, digital
- Video (BAS, Monochrome)
- Expansion-Port (herausgeführter Prozessor-Bus zum Anschluß von RAM-Erweiterungen, Hard-Disk, Spezialperipherie, Coprozessoren...)

MS-DOS:

 Kompatibel zum Industriestandard durch Software-Emulator

Anschließbare Peripheriegeräte:

- Externes 3,5-Zoll-Floppy-Diskdrive A 1010
- Drucker MPS 1500 C
- Monitor A 1084
- Speichererweiterung A 501
- Modulator f
 ür TV-Anschluß A 520



Technische Änderungen und Lieferungsmöglichkeiten vorbehalten. Stand: September 1987