

Amiga 500

1987



Minimig

2007

Spécifications techniques

- Constructeur : Commodore
- Microprocesseur : MC68000 à 7,14 MHz (16/32 bits)
- Chipset : OCS
- Composant graphique : Denise
- Nombre maximum de couleurs : 4096
- Résolutions : 320x256 ou 320x512 pixels en 32 ou 64 couleurs (mode HalfBright), 640x256 ou 640x512 pixels en 16 couleurs, 320x512 en 4096 couleurs simultanées (mode HAM)
- Composant sonore : Paula
- Son : 4 voies, 8 octaves
- RAM : 512 Ko (Chip), extensible à 1 Mo (en interne) et 16 Mo (en externe)
- Mémoire de masse : lecteur de disquette 3"1/2 interne (880 Ko)
- 2 ports joystick DB-9 (1 manette et 1 souris, ou 2 manettes)
- Sortie RVB (Péritel) et vidéo-composite (N&B)
- Sortie audio RCA (droite et gauche)
- Connecteur lecteur de disquette externe
- Port série RS-232
- Port parallèle Centronic
- Connecteur d'extension Zorro-I
- Système d'exploitation : AmigaOS 1.2 ou AmigaOS 1.3 suivant rév.

Spécifications techniques

- Constructeur : ACube Systems (*Auteur : Dennis van Weeren*)
- Processeur : MC68SEC000 à 16 MHz
- FPGA : Spartan-3 à 400.000 portes logiques (XC3S400)
- Contrôleur de démarrage système : PIC18LF252
- Puissance nécessaire : +5V DC (environ 100 mA sans souris)
- RAM : 2 Mo de SRAM 45 ns
- Stockage : carte mémoire MMC/SD
- 2 ports PS/2 (clavier et souris)
- 2 ports joystick DB-9
- Sortie VGA
- Sortie audio Jack (3,5 mm)
- Port série RS-232
- Interface jtag, LED de disque et de mise sous tension
- Bouton reset et bouton menu OSD
- Système d'exploitation : AmigaOS 1.3 (ROM Kickstart 1.3)



<http://www.acube-systems.com>



<http://www.colmar-multimedia.com>



<http://www.relec.ch>