

ALTOS ACS8000-2

FICHE N° 4040

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Altos Computer Systems

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle : ACS 8000-2

Matériaux : Métal, Fer, Composants électroniques

Description

L'entreprise d'informatique californienne Altos Computer Systems, a été fondée en 1977 par David G. Jackson et Roger William Vass Sr. Elle a concentré son activité sur la production d'ordinateurs multi-utilisateurs, en commençant par les dérivés multi-utilisateurs de CP/M, et plus tard en incluant les machines basées sur Unix et Xenix. Suite à un effondrement financier en 1989, la marque est ensuite rachetée par Acer en 1990.

L'Altos ACS8000 est le premier ordinateur multi-utilisateur de l'entreprise, lancé en 1979. Il s'appuie sur un processeur de Z80 8 bits.

Le modèle ACS8000-2 dispose de deux lecteurs de disquettes simple face, double densité de 1 Mo de 8 pouces. Il peut être connecté à un terminal IBM et un clavier extérieur. Celui-ci possède une étiquette mentionnant « TKL 8000 » car il a été revendu par l'entreprise Tekelec Airtronic. Certaines puces du circuit imprimé sont marquées de l'inscription « 8034 » : Il pourrait s'agir d'un rappel de l'année de confection, 1980, 34e semaine.

Le « -2 » dans le nom du modèle signifie que cette configuration dispose de deux disques simples face à double densité.

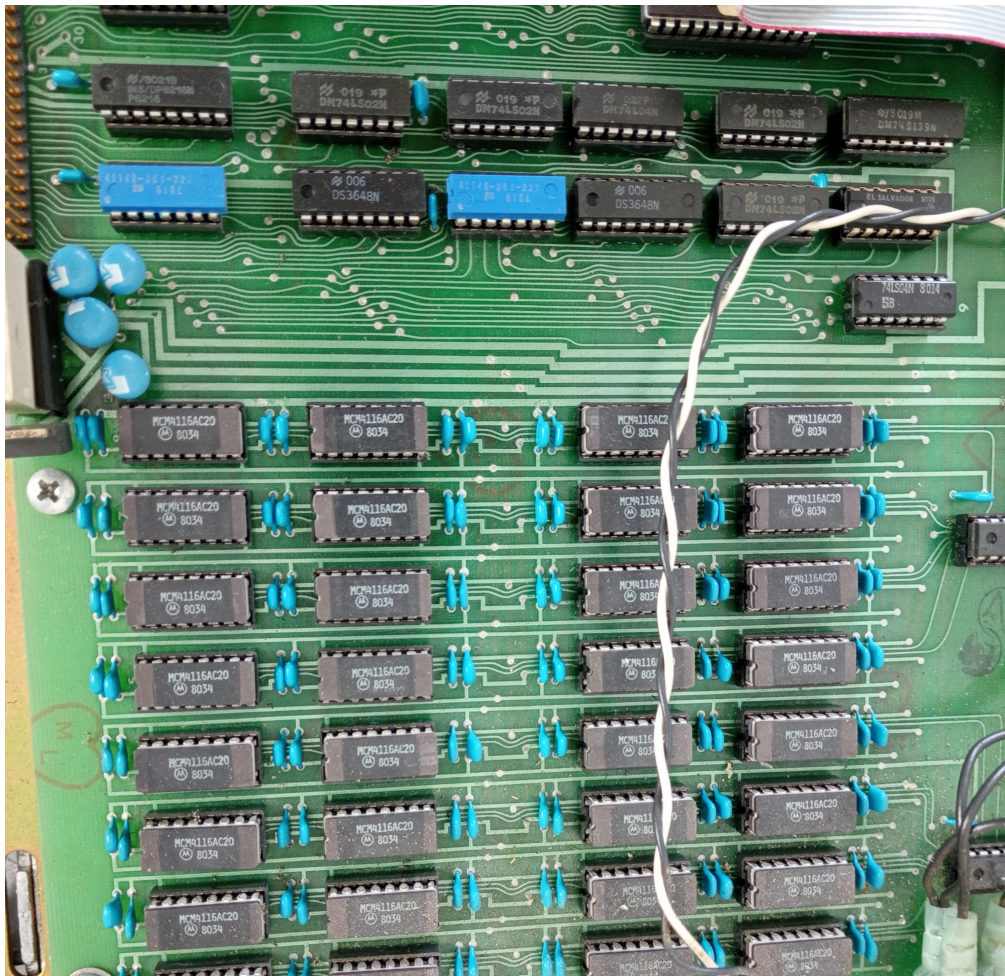
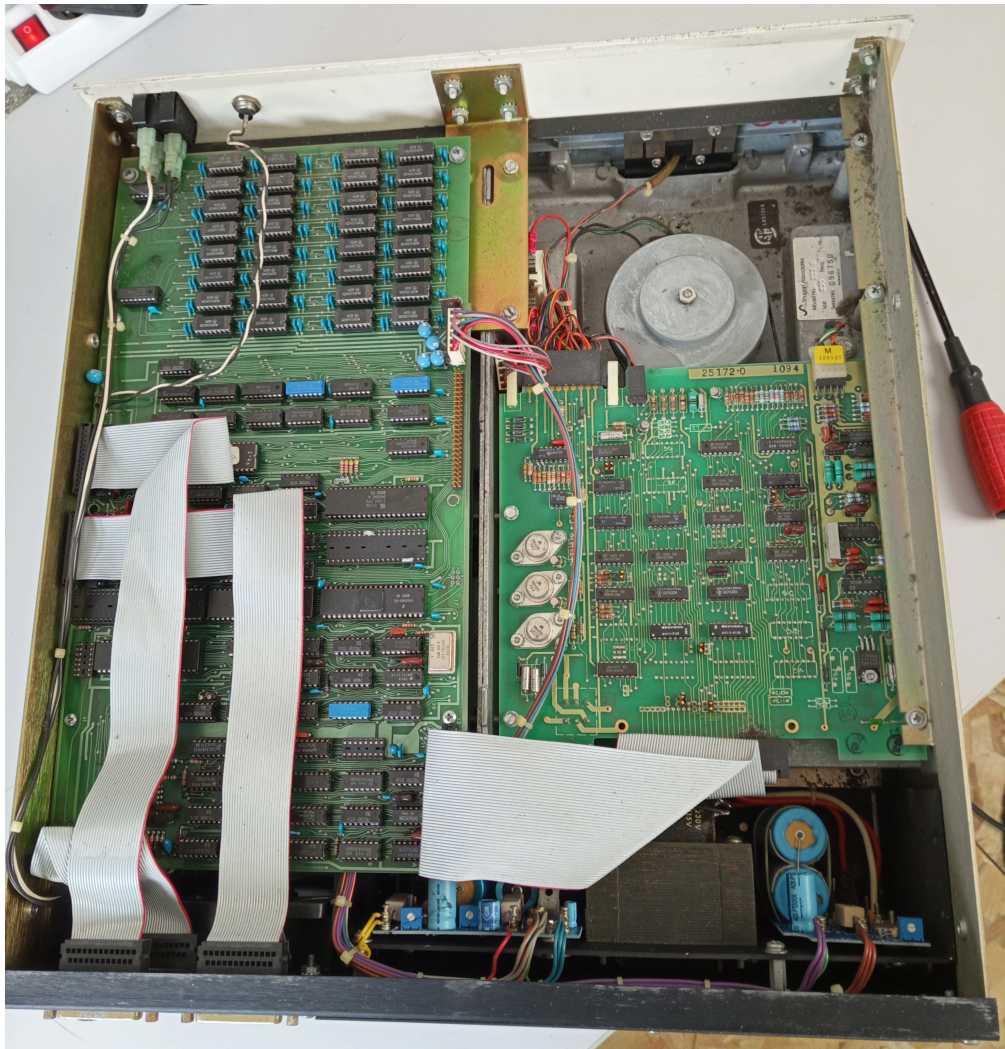
Le système est équipé d'une RAM de 64 Ko minimum, et jusqu'à 208 Ko pour la capacité multi-utilisateur. Cependant, chaque utilisateur ne dispose que de 48 Ko de RAM. Il est généralement utilisé au sein des entreprises et a des vocations d'apprentissage.

Utilisation

Cet ordinateur Altos modèle ACS8000-2 est un don fait par le collectionneur Gérard Magnin au local de l'association Musée Replay de Bordeaux, vers 2016.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Altos ACS8000-2 (Altos Computer Systems), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35498>, consulté le 2026-09-02