

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

UNITÉ CENTRALE DU MICRO-ORDINATEUR CBM 8032

FICHE N° 16097

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Commodore

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 8032

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Cet élément compact rassemble à la fois l'unité centrale (UC) d'un Commodore CBM 8032, son écran 12 pouces et son clavier intégrés. Caréné de tôle aux lignes pures, il présente une forme originale dans laquelle l'écran possède des côtés à pans légèrement inclinés. Le clavier dispose d'un pavé numérique séparé. En face arrière, on distingue 3 ports d'alimentation plus un interrupteur Marche/Arrêt.

Sur le plan de la structure interne, son microprocesseur est un 6502 de 8 bits à 1 MHz. Grâce à des capacités de mémoire honorable pour cette catégorie, il pouvait être agrémenté de nombreux périphériques.

Utilisation

Le Commodore PET (Personal Electric Translator) est présenté à l'exposition Consumer Electronics à Chicago en janvier 1977, quelques mois avant la sortie de l'Apple II et du TRS-80. Vendu sous le nom de PET aux Etats-Unis, celui-ci dut être remplacé en Europe par "CBM" suite à un conflit de marque déposée. Ses capacités avancées et son design rationnel en ont fait une machine très prisée des fervent utilisateurs d'informatique.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale du micro-ordinateur CBM 8032 (Commodore), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27844>, consulté le 2026-07-26