

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

ENSEMBLE MICRO-ORDINATEUR TO7-70

FICHE N° 186

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Thomson

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : UC 97-070

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le micro-ordinateur TO7-70 se compose d'une unité centrale prolongée sur la gauche par un lecteur de cartouches de programmes. Ce dernier peut être au besoin complété un lecteur-enregistreur de programmes classique pour cassettes ferromagnétiques de type audio. L'unité centrale dispose d'un clavier intégré, alphanumérique de type AZERTY, avec des touches gomme. Sur la partie haute du clavier, se trouve un crayon optique dans sa trappe de rangement, à gauche du clavier.

Ses capacités techniques sont fournies par un processeur : EFCIS 6809E. MEV : 64Ko extensible à 128Ko. MEM : 22Ko. Affichage : téléviseur péritel, mode alphanumérique : 25 lignes de 40 caractères. Mode graphique haute résolution : 320x200 points, 16 couleurs. Mémoire de masse : cassetophone spécifique Thomson, en option 1 à 4 unités de mini disquettes (5 pouces 1/4) de 80Ko chacune. Interface : parallèle, 1 port d'extension. Périphériques : imprimante, manette de jeu, modem. logiciel : Système d'exploitation DOS Thomson. Langages basic et en option forth logo.

Utilisation

Comme ses prédécesseur dans la gamme Thomson, le TO7-70 n'est pas équipé de moniteur spécifique, puisqu'il s'inscrit comme le TO7 dans la même philosophie des télé-ordinateurs. Il devait être relié au poste de télévision familial par le biais d'une prise péritel. Polyvalent, il était souvent utilisé pour charger des programmes de jeux commerciaux.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble micro-ordinateur TO7-70 (Thomson),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26856>, consulté le 2026-07-27