

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRO-ORDINATEUR MO5

FICHE N° 164

Période de fabrication : -
Fabricant : Thomson
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble
Modèle : UC 50.001
Matériaux : Métal, Plastique, Cuivre

Description

L'unité centrale dispose d'un clavier intégré alphanumérique gomme, de type AZERTY : il s'agit d'une première version du MO5.

Il comprend 15 touches de fonction, 42 touches pour les symboles et caractères alphanumériques, et une barre d'espacement. Face arrière : une prise pérîtélévision permet le raccordement du clavier au récepteur de télévision. Sur le côté droit du clavier : 2 prises din, destinées au raccordement du lecteur enregistreur de programmes et du crayon optique. Au dessus du clavier : une trappe destinée à recevoir les cartouches de programme. Face arrière : une prise d'alimentation extérieure et un connecteur permettant le raccordement d'une extension. Interface homme/machine : imprimante, lecteur enregistreur de programme, écran, manettes de jeux, crayon optique.

Utilisation

Le micro-ordinateur MO5 appartient à la lignée des télé-ordinateurs. Il devait être relié au poste de télévision familial par le biais d'une prise péritel. Ses capacités techniques sont supportées par un processeur : 6809 E, avec 48Ko de mémoire vive, 16Ko de mémoire morte extensible à 32Ko. Affichage sur un téléviseur de type péritel, soit 25 lignes de 40 caractères en mode alphanumérique. Mode graphique haute résolution : 320x200 points, 6 couleurs. Sa mémoire de masse est fournie par un cassetophone de marque Thomson avec 1 à 4 unités de mini-disquettes (5 pouces 1/4) de 80Ko chacune. Muni d'usine d'accessoires et périphériques (stylo optique, imprimante, manettes de jeux) et d'un système d'exploitation DOS Thomson. Son langage principal est le Basic, et en option Forth, Logo.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur MO5 (Thomson), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29519>, consulté le 2025-12-05