

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRO-ORDINATEUR TRS 80 MODEL 4

FICHE N° 8150

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Tandy

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Villard-Bonnot (Isère)

Modèle : 262-1069

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électriques

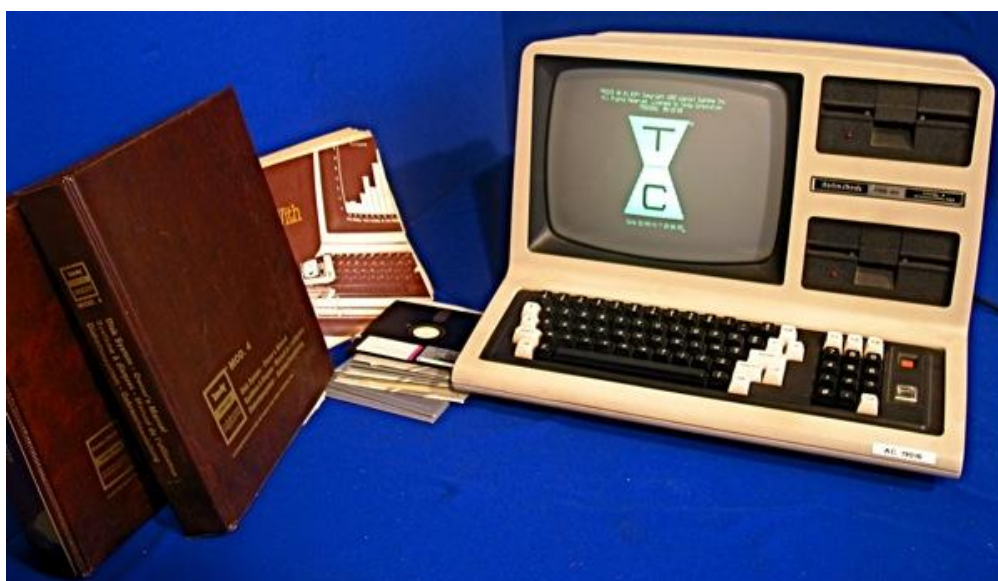
Description

Le micro-ordinateur Tandy TRS80 model 4 est un ordinateur intégré en format monobloc de revêtement plastique beige. Il comporte en face avant : un écran 80 colonnes affichées x 24 lignes, un double lecteur de disquettes de 5 pouces 1/4, un clavier de type AZERTY avec pavé numérique, 3 touches de fonctions et une barre d'espacement. Les raccordements sont installés en face arrière : soit une prise DIN permettant le raccordement d'un magnéto cassette et une prise d'alimentation secteur.

Sous l'ordinateur se trouvent trois connecteurs d'extensions, un commutateur de mise sous ou hors tension et deux molettes de réglage de l'écran. Le modèle 4 est pleinement compatible avec le TRS-80 modèle 3. Il est de plus compatible avec le système d'exploitation CP/M Plus, qui donne accès à des milliers de programmes d'application à choisir.

Utilisation

Le TRS-80 est un micro ordinateur de bureau, vendu par l'intermédiaire de Tandy Radio Shack à la fin des années 1970 et au début des années 1980. A cette époque l'entreprise Tandy était leader dans ce que le magazine Byte a appelé "1977 Trinité" (Apple, Commodore et Tandy). Ce micro ordinateur était utilisé par des amateurs, des utilisateurs à la maison et des petites entreprises. Du fait d'une programmation simple, il permettait de développer des programmes personnels et possédait un affichage graphique (Multiplan). Les programmes utilisés peuvent être : prévision, traitement de texte, gestion de bases de données, l'enseignement assisté par ordinateur, l'élaboration de programmes et des milliers d'autres applications.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur TRS 80 Model 4 (Tandy), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27228>, consulté le 2026-07-27