

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRO-ORDINATEUR HP-85A

FICHE N° 1018

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : HP Hewlett-Packard

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : HP-85A

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Composants électroniques

Description

Le Hewlett-Packard HP-85 est un ordinateur personnel totalement autonome, c'est un système transportable conçu autant pour les professionnels que pour les utilisateurs débutants.

Le HP-85 est basé sur un microprocesseur 8-bit. Il comporte un clavier alphanumérique, un écran CRT (à tube cathodique), une imprimante thermique à bande papier. Il est équipé d'une mémoire RAM de 16K accessible en lecture/écriture, d'une mémoire ROM de 32K et d'un système d'exploitation.

Cette unité comprend en face arrière deux modules optionnels :

- "HP 82903A 16K Memory Module" ou Extension mémoire
- "HP 82936A ROM Drawer" ou Support de boîtiers logiciels enregistrés (ROM ou EPROM)

Utilisation

Cette machine fait partie d'une lignée de machines Hewlett-Packard conçues essentiellement pour le calcul scientifique. Ce n'est pas un système ouvert mais bien une machine dédiée que l'on fait évoluer en ajoutant des modules supplémentaires comportant les programmes nécessaires installés sur des boîtiers de mémoire "morte" (que l'on ne peut pas modifier).





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur HP-85A (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26881>, consulté le 2026-07-27