

MICRO-ORDINATEUR HP 110 PLUS

FICHE N° 8718

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : HP Hewlett-Packard
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Grenoble
Modèle : 45711A
Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Cuivre

Description

Le HP 110, aussi connu sous le nom de "HP Portable", est un ordinateur portable basé sur le système d'exploitation de Microsoft MS-DOS. C'était le portable le plus fin du moment. Il est équipé d'un processeur 5Mhz, 512K de RAM (Random Access Memory, mémoire vive en français).

Il possède un clavier Qwerty, un écran LCD (Liquid Crystal Display, écran à cristaux liquides en français) monochrome qui permet un affichage de 480 X 200 pixels soit un maximum de 16 lignes de 80 caractères.

Il est équipé d'un port série et d'un port HP-IL (interface série composé de deux câbles, permettant de brancher jusqu'à trente périphériques à la fois, imprimante, lecteur de disquette ou de cassette, équipement de test...)

L'ordinateur est livré avec une sacoche en cuir noir.

Utilisation

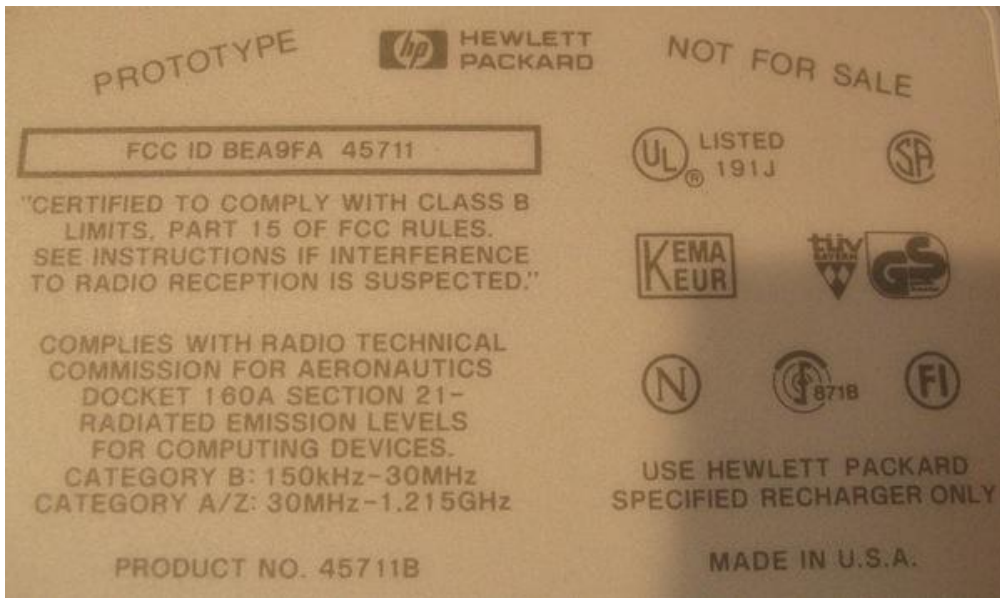
Cet ordinateur était utilisé pour la bureautique, programmation et Internet à ses débuts. Il est livré avec MemoMaker, Lotus 123, Time Manager, Microsoft BASIC, HP et VT Terminal, qui permettent de se connecter à Internet avec le modem 1200 bauds (en option). Grâce à une batterie pouvant alimenter l'ordinateur pendant 16 heures, une utilisation nomade était possible.

Le système d'exploitation (MS-DOS 2.11) est stocké directement dans la mémoire ROM (Read Only Memory, mémoire en lecture seule), ce qui permettait de libérer une quantité non négligeable de RAM au bénéfice de l'utilisateur.

La RAM est divisée en deux parties : une pour le système et une qui sert de disque virtuel (RAM-DISK) où l'on peut stocker ses données comme sur un disque dur. Il fallait néanmoins recharger la batterie de temps en temps, sinon les données disparaissaient au bout de quelques mois.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur HP 110 Plus (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27267>, consulté le 2026-05-15