

MICRO-ORDINATEUR DE BUREAU HEWLETT-PACKARD HP 85A

FICHE N° 3882

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Hewlett-Packard Company
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique, Traitement du signal
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : HP 85A
Matériaux : Plastique, Métal

Description

Le micro-ordinateur personnel HP-85A a été commercialisé par la firme Hewlett-Packard en 1979-1980. Il se présente sous la forme d'un coffret en plastique jaune clair avec un clavier de type QWERTY dans sa partie gauche, un clavier numérique à droite, un écran d'affichage rectangulaire de 5 pouces (type CRT à tube cathodique, texte : 32X16, graphique : 256x192) et un lecteur de disquette en façade. Une imprimante thermique 32 caractères avec rouleau de papier est positionnée à droite dans la partie supérieure de la machine. Dans la partie arrière, on retrouve une prise d'alimentation secteur (220 Volts, puissance 40 watts) et quatre connecteurs de couleur bleue comme ports d'extension. Sur deux de ses ports sont installées des packs en plastique amovibles marqués "Rom Drawer" et "Memory Module". Le HP-85A était équipé d'un micro-processeur 8 bits (HP"Capricorn" 625 kHz), d'une mémoire RAM de 16K accessible en lecture/écriture, d'une mémoire ROM de 32K et d'un système d'exploitation. Elle était conservée dans une boîte en bois et pouvait être facilement transportée.

Utilisation

Ce micro-ordinateur portable a eu un grand succès dans le milieu scientifique. Celui-ci était utilisé au laboratoire de recherche de traitement du signal mais aussi en travaux pratiques d'électronique/informatique de la filière MST TTI de l'UFR Structures et Propriétés de la Matière de la faculté des Sciences de Rennes.



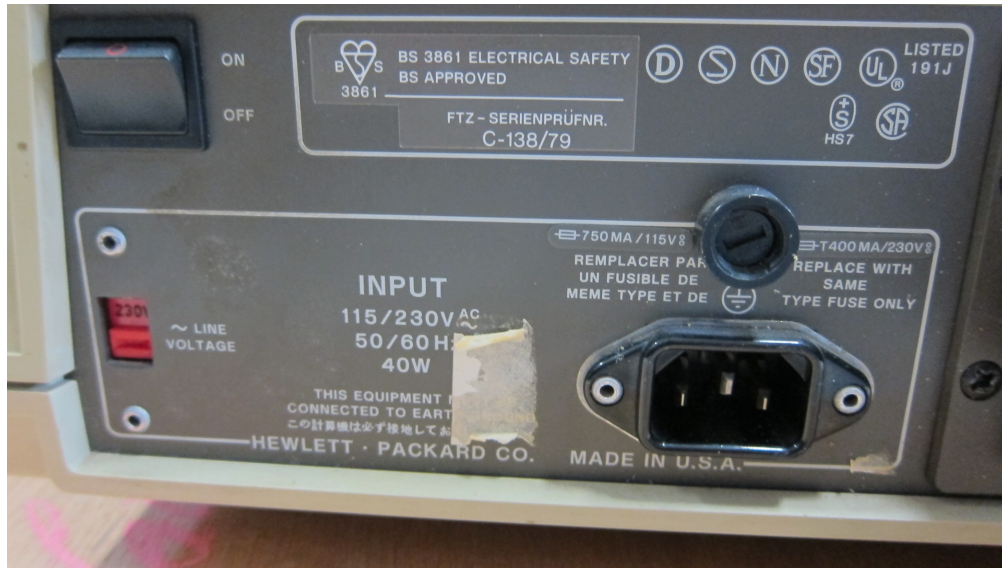












SERIAL NO.

2029A11860

HEWLETT PACKARD
MADE IN U. S. A.

X-RAYS GENERATED IN THIS INSTRUMENT
ARE SUFFICIENTLY SCREENED.

DIE IN DIESEM GERÄT ENTSTEHENDE
RÖNTGENSTRAHLUNG IST
AUSREICHEND ABGESCHIRMT.

ACCEL. VOLTAGE/BESCHL.SPG $\leq$ 20kV

BRIGHTNESS





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur de bureau Hewlett-Packard HP 85A (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15900>, consulté le 2026-07-28