

CALCULATEUR DE BUREAU HEWLETT-PACKARD 9825A

FICHE N° 3832

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Hewlett-Packard Company
Domaines : Mathématiques, Physique
Sous-domaines : Calcul, Electronique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : HP 9825 A
Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le calculateur de bureau HP 9825A a été fabriqué par Hewlett-Packard à partir de 1976. Cet appareil est le premier ordinateur HPL (High-level Programming Language) de la société et a remplacé le modèle 9820.

Il se présente sous la forme d'un grand coffret en plastique de couleur jaune clair avec un grand clavier sur sa face avant de type QWERTY, un affichage à diodes LED de 32 digits et douze touches de fonctions spéciales (touches f0 à f11 en haut à droite du clavier). Une imprimante thermique à 16 caractères permet l'impression des résultats. Trois ports d'entrée/sortie, quatre "slots" de mémoires ROM et trois "slots" d'extension à l'arrière de la machine sont aussi positionnées.

Ce calculateur a été remplacé en 1980 par le modèle 9825B.

Utilisation

Ce calculateur a été retrouvé dans les collections d'instruments des travaux pratiques d'électronique de la faculté des sciences de Rennes. Il servait probablement à l'enseignement mais pouvait aussi piloter des montages ou servir d'interface à des traceurs, digitaliseurs, imprimantes...

Il possède de nombreuses fonctions mathématiques (jusqu'à 24 dont la trigonométrie et l'algèbre booléenne) et des grandes possibilités de mémoires pour l'époque.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculateur de bureau Hewlett-Packard 9825A (Hewlett-Packard Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15850>, consulté le 2026-07-28