

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 102 (1976)
Heft: 20

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.06.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>



Voici le HP 9825... et 7 caractéristiques qui apparaissent comme un nouveau standard de performance des calculateurs de bureau. Jugez plutôt...

1. Clavier interactif.

On l'appelle «interactif» parce qu'il peut agir simultanément sans perturber l'exécution d'un programme en cours: calcul à partir du clavier, listage de programme, modification d'une variable.

2. Interruptions externes.

Faciles à programmer. 16 interruptions externes avec deux niveaux de priorité pour contrôle d'instruments et de périphériques.

3. Vitesse.

Calcul et entrées/sorties. Grande vitesse de calculs due à un microprocesseur à circuits intégrés N-MOSii (LSI) développé par Hewlett-Packard. Vitesse moyenne d'entrées/sorties à 300 000 mots de 16 bits/seconde en accès direct mémoire (DMA).

4. Cartouche de bande magnétique.

Très hautes performances, vitesse rapide, recherche bidirectionnelle. Capacité de 250 000 octets pour stockage de programmes et de données.

5. Tableaux multidimensionnels.

Utilisation de 26 variables et de 26 tableaux multidimensionnels dont les dimensions ne sont limitées que par la taille de la mémoire.

6. Langage évolué.

Langage de programmation conversationnel HPL qui a recherché l'efficacité et la puissance du FORTRAN ainsi que la facilité

d'utilisation du BASIC. Augmentation des performances par adjonction de mémoires mortes (ROM) enfichables. Grande facilité de mise au point des programmes.

7. Nouvel affichage.

Ecran d'affichage de 32 caractères majuscules et minuscules.

Et beaucoup d'autres caractéristiques importantes telles que:

Puissance - mémoire lecture/écriture de 8 à 32 K octets, quatre logements pour insertion de mémoires mortes ROM).

Interface - trois cartes d'interface: carte E/S de 16 bits duplex parallèles, carte d'entrée BCD, carte HP-IB (IEEE 488-1975), compatibilité avec la plupart des périphériques de la série 9800.

Bibliothèque - plus de 1000 programmes d'applications déjà disponibles grâce au Club des Utilisateurs de Calculateurs Hewlett-Packard.

HEWLETT  PACKARD

172 points de vente dans 65 pays
assurent le service après-vente

Hewlett-Packard (Suisse) SA,
9, chemin Louis-Pictet,
1214 Vernier-Genève

Veuillez me faire parvenir, sans obligation
de ma part, la documentation du HP 9825

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ Electronique | ☐ Interface |
| ☐ Statistiques | ☐ Génie civil |
| ☐ Ingénierie | ☐ Médical |
| ☐ Autres | _____ |

K9

Nom _____

Fonction _____

Société _____

Rue _____

NP

--	--	--	--	--

Localité _____

Téléphone _____