

ORDINATEUR STATION HP APOLLO 9000 735

FICHE N° 1338

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : HP Hewlett Packard

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : CC-IN2P3

Ville : Lyon (Rhône)

Modèle : HP Apollo 9000 735/125

Matériaux : Plastique, Composants électroniques, Composants électriques

Description

Les HP 9000 735 et 755 sont des stations de travail type desktop, c'est-à-dire pouvant se poser à plat sur un plan de travail type bureau.

Ce sont de puissantes stations de travail techniques et graphiques dénommées PA-RISC (du nom des composants principaux), utilisant une technologie du début des années 1990. Elles sont en effet équipées de processeurs RISC 32 bits, soit HP PA-7100 ou PA-7150 - ce dernier étant réservé aux versions rapides et coûteuses (735/125 et 755/125 à 125 MHz).

Les 735 et 755 utilisent de lourds boîtiers de bureau, pour la stabilité, avec des modules séparés pour les E/S et l'unité centrale. Ces cartes, ainsi que les cages EISA et le sous-système de stockage sont intégrés dans des « glissières » qui peuvent être retirées séparément du système. De plus, l'unité centrale dispose de nombreux ports de connexion en face arrière : câble SCSI SE, port FDDI.

Ces machines sont accompagnées de 2 livrets de documentation et d'installation.

Les 735 et 755 ont des boîtiers et une architecture similaires à ceux de leurs prédécesseurs HP 9000/730 et 750. Ils prennent en charge un grand nombre de bus d'E/S, d'options d'extension et de disques dans une conception actualisée.

Utilisation

Les stations de travail 735/125 étaient des ordinateurs Unix très compétitifs au début des années 1990, car l'un des plus rapides à faire tourner les périphériques NeXTSTEP. Les 735 ont été largement utilisés comme nœuds FDDI dans les clusters informatiques Convex.

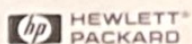
Les HP 9000 735 semblent avoir été utilisées par l'US Navy dans le cadre du contrat-cadre TAC-3 (Tactical Advanced Computer), peut-être comme système de planification de mission AN/TSQ-142 pour l'avion EA-6B, et les HP 9000 755 ont été utilisées dans l'ATWCS pour la planification des missiles de croisière (Tomahawk).

Ci-joint une évolution des prix du marché en fonction des modèles :

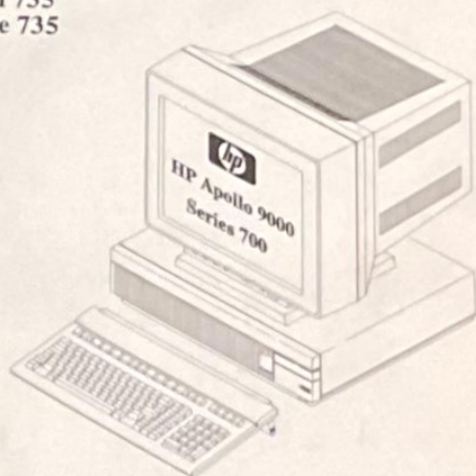
- La HP 9000 735/99 a été introduite en 1992 au prix de 37 395 \$.
- La HP 9000 735/125 a été lancée en 1992 au prix de 35 395 dollars (SPU).
- La HP 9000 755/99 a été introduite en 1992 pour 58 995 \$.



Hardware Installation Guide
Hardwareinstallation
Guide d'installation



Model 735
Modell 735
Modèle 735



Workstation Systems Group
Hewlett-Packard Company
300 Apollo Drive
Chelmsford, MA 01824

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ordinateur Station HP Apollo 9000 735 (HP Hewlett Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35959>, consulté le 2026-09-01