

ENSEMBLE ORDINATEUR MICROVAX II

FICHE N° 7983

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Digital Equipment Corporation

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Domène (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le micro-ordinateur MicroVAX II se présente comme un meuble roulant, parallélépipède beige relié avec de nombreux périphériques (ou terminaux) et une masse de fils importante. Raison pour laquelle il est nommé ordinateur centrale, ce qui évoque à peu de chose près le rôle d'un serveur avant la lettre.

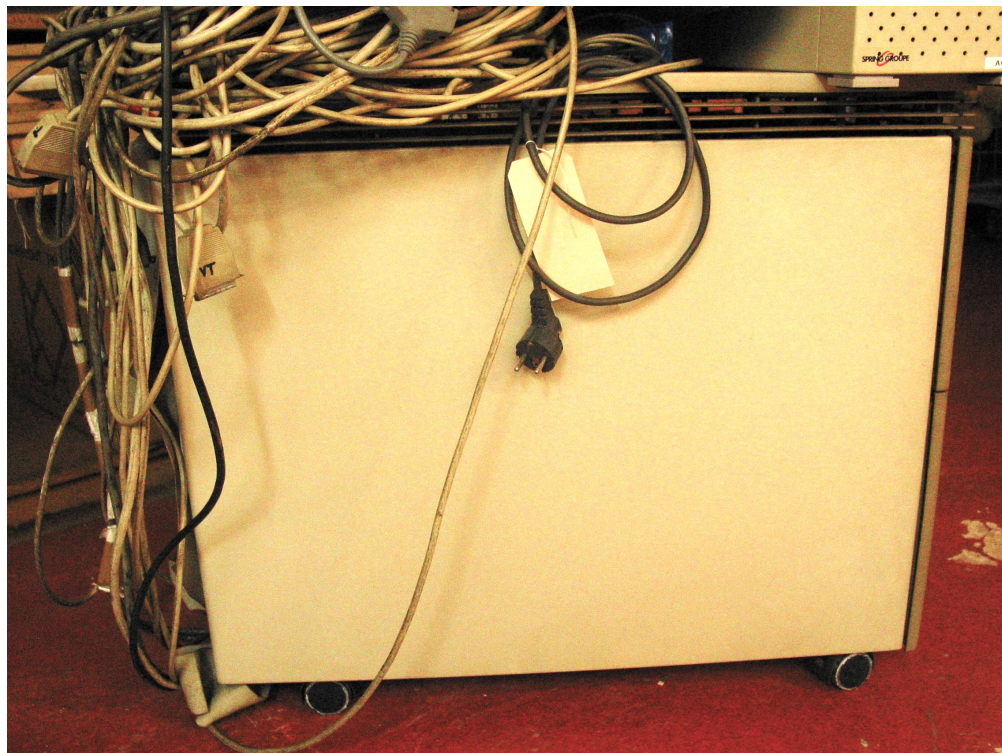
Il comprend de 1 à 9 Mo de mémoire par le biais de zéro, un ou deux modules d'extension de mémoire. Il est animé par un microprocesseur développé par DEC nommé MicroVAX 78032.

Le MicroVAX II, nom de code "Mayflower", a été un milieu de gamme MicroVAX introduit en Mai 1985. Le système d'exploitation standard était MicroVMS (une variante de VMS) ou bien ULTRIX (une variante d'UNIX). Il en existe 3 modèles : KA620 (boîtier BA23), Mira(boîtier BA123), Industrial VAX 630(boîtier 630QE).

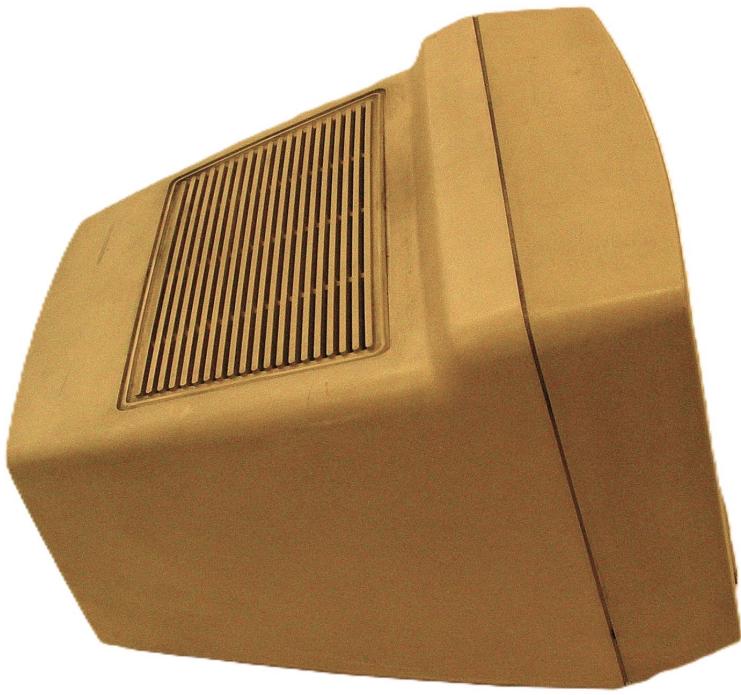
Le premier modèle de la gamme, le MicroVAX I a été introduit en 1984. Les autres modèles ont été : MicroVAX III, MicroVAX III+, VAX 4, MicroVAX 2000, MicroVAX 3100 Series, Mayfair.

Utilisation

Cet ordinateur était utilisé par le CEDUL 38 (Centre de Données Urbaines Localisées), regroupement de Géomètres Experts en Isère, installé à Domène, dans l'agglomération de Grenoble. Il permettait de gérer une banque de données traitant de la cartographie et de la topographie.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ensemble ordinateur MicroVAX II (Digital Equipment Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27184>, consulté le 2026-07-27