

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRO-ORDINATEUR DE BUREAU MAC PRO

FICHE N° 15742

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Apple

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 1,1

Matériaux : Aluminium, Composants électroniques

Description

Le micro-ordinateur Mac Pro version 1,1 d'Apple se présente sous la forme d'une tour rectangulaire peu large, mais haute et profonde, habillée d'aluminium. La face avant et la face arrière forment deux poignées au sommet de la tour. La face avant est revêtue d'une grille métallique avec en haut deux emplacement pour lecteurs optiques et vers la bas à gauche, alignés verticalement, le bouton marche/arrêt et 4 ports d'entrée/sortie. La face arrière est elle aussi revêtue d'une grille métallique avec la prise secteur au centre vers le haut, le loquet de verrouillage du flan gauche à gauche. A droite du loquet 4 logements pour des extensions sont superposés avec en dessous deux prises pour connecter des moniteurs. Le ventilateur de refroidissement est logé en bas à gauche avec à sa droite 7 ports d'entrée sortie. Deux prises internet sont situées en dessous de ces ports.

Le micro-ordinateur est équipé de deux gros disques pour l'époque, un de 250 Go et un de 320 Go, et d'une mémoire RAM de 3 Go. Il fonctionne avec microprocesseur double cœur Intel Xeon.

Utilisation

Ce micro-ordinateur Mac Pro était utilisé comme serveur dans un entreprise.

Actuellement il sert à piloter un lecteur de ruban perforé SLO-SYN de la Compagnie Superior Electric pour des démonstrations lors des visites de la collection d'ACONIT. Le lecteur de ruban est connecté au micro-ordinateur via une interface UBS mise au point par ACONIT à partir d'une modification du connecteur du lecteur. Un programme développé sous Mac OS X permet de commander le lecteur en lecture et en écriture. Cet interface a permis entre autre de sauvegarder une bibliothèque de programmes sur ruban perforés pour PDP-8.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur de bureau Mac Pro (Apple), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31843>, consulté le 2026-07-24