

STATION DE TRAVAIL E-VECTRA

FICHE N° 16428

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : HP Hewlett-Packard

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Montbonnot (Isère)

Modèle : P2706A

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le micro-ordinateur e-Vectra P2706A de Hewlett Packard se présente sous la forme d'une mini tour rectangulaire généralement posée sur un côté étroit avec la possibilité de la coucher à plat lors de l'utilisation.

La face avant comporte en haut un lecteur de CD-ROM vertical avec en dessous une grille d'aération et sur la droite le bouton marche/arrêt et deux voyants de fonctionnement.

Le haut comporte une grille d'aération.

Le côté droit qui devient le haut lorsque la machine est couchée, comporte une trappe d'accès vers le disque dur et en dessous une autre grille d'aération.

Le côté gauche est lisse et comporte 4 pieds pour pouvoir coucher la machine.

La face arrière est dédiée à la connectique. En haut 3 connecteurs sont dédiés au son avec en dessous 2 connecteurs puis le connecteur de souris et le connecteurs de clavier.USB suivis d'une fiche mâle 9 broches, du connecteur d'écran, d'une fiche internet et de l'entrée de l'alimentation 19 V continu. Sur le côté gauche de la face arrière on trouve le verrou de la trappe d'accès au disque et le connecteur de l'imprimante.

Le dessous comporte aussi une grille d'aération et les étiquettes du constructeur.

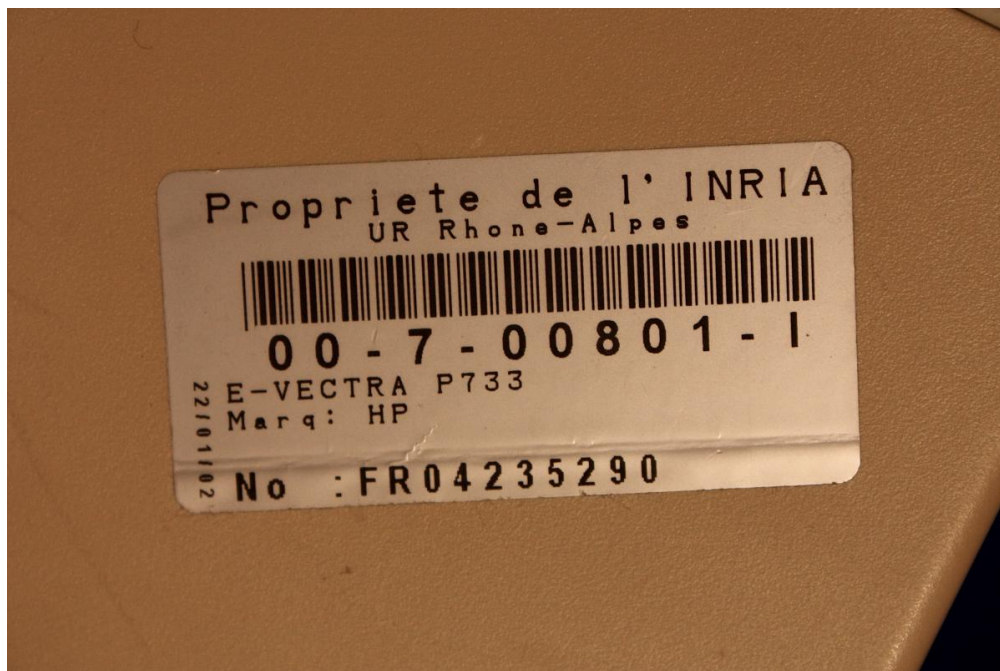
Le micro-ordinateur e-Vectra est un appareil bon marché destiné à servir d'ordinateur personnel aussi bien dans les entreprise que dans le cadre familial.

Utilisation

Ce micro-ordinateur fait partie d'un cluster de plusieurs centaines de micro-ordinateurs utilisé par l'INRIA pour traiter les gigantesques masses de données générées par des calculs algorithmiques à très forte récurrence, chaque machine traitant un segment des données recueillies. L'utilisation d'un cluster disposant un poste central donneur d'ordre était plus souple que l'utilisation d'un super-ordinateur totalement intégré. Le faible coût de chaque machine permettant de compenser les performance de calcul limitées par un l'emploi d'un grand nombre d'unités en parallèle. Par ailleurs, un tel système se montre plus facilement adaptable.

ACONIT a reçu en don 60 éléments du cluster.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Station de travail e-Vectra (HP Hewlett-Packard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31848>, consulté le 2026-07-24