

ORDINATEUR PX-16

FICHE N° 1314

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Epson

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : CC-IN2P3

Ville : (inconnu)

Modèle : PX-16

Matériaux : Plastique, Composants électroniques, Cuivre, Composants électriques, Acier

Description

L'ordinateur EPSON PX-16 se présente sous la forme d'un petit ordinateur d'un seul bloc compact comprenant un écran LCD et un clavier intégré. Comme le suggère son nom, son architecture est basée sur un micro-processeur 16-bits.

Le PX-16 est compatible IBM PC-XT mais se distingue par l'absence de lecteur de disquettes et de disque dur. Il compense ces lacunes par la présence du MS-DOS 3.2 en mémoire morte (ROM), et par un disque en mémoire (RAM) pour le stockage des fichiers grâce à sa batterie intégrée.

Cette dernière permet de travailler en autonomie, et peut être chargée grâce à une entrée 5 Volts.

Une extension comportant un disque dur et un lecteur de disquettes pouvait être ajoutée grâce à un boîtier séparé, sur lequel le PX-16 venait se poser. L'unité de disque possédait son propre jeu de batteries chargées au travers de la connexion 80 broches reliant les deux unités.

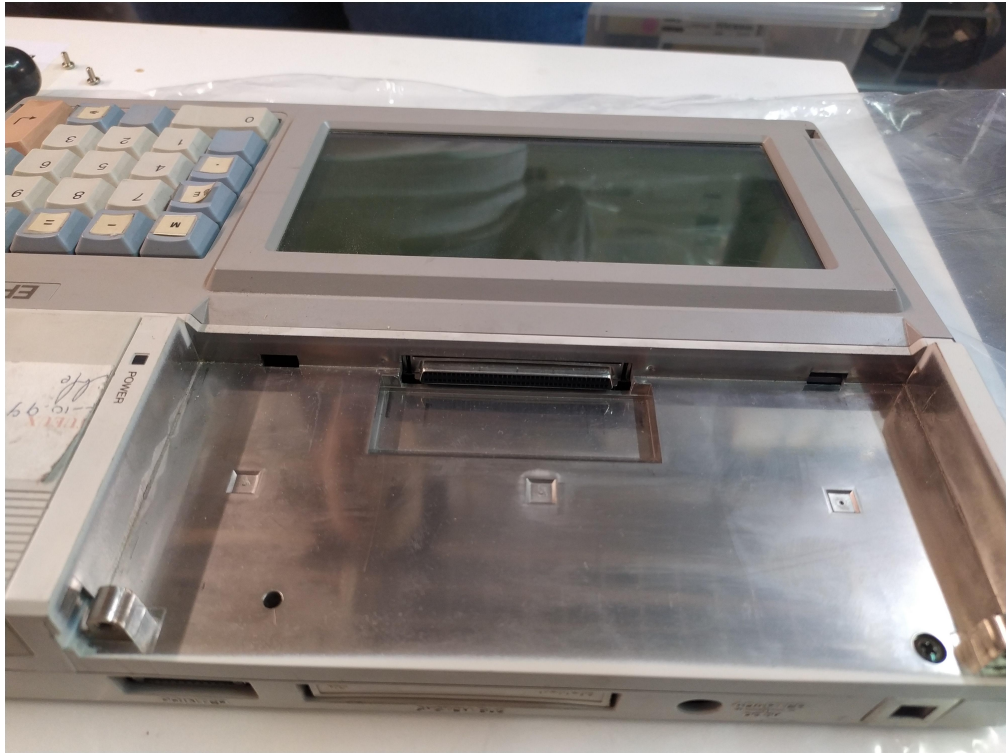
Utilisation

D'utilisation inconnue, cet exemplaire porte le numéro de série 0D0000225, témoignant de sa relative rareté dans la famille des ordinateurs portables des années 1980. Il est modulable avec la possibilité de mettre un autre écran ou de mettre des périphériques dans des emplacements dédiés. Sa modularité, sa compacité et son poids sont ses atouts principaux pour une utilisation professionnelle en milieu semi-industriel. Par exemple, pour améliorer la gestion de son entrepôt de Gennevilliers, Epson France a équipé en 1992 ses préparateurs de commandes d'ordinateurs portables PX-16 qui communiquent par radio avec l'informatique de gestion pour réduire le coût de gestion de leurs stocks.

cf.

<https://www.lesechos.fr/1992/06/epson-mesure-la-productivite-en-temps-reel-grace-aux-radio-ordina>







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ordinateur PX-16 (Epson), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35550>, consulté le 2026-09-02