

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRO-ORDINATEUR HX-20

FICHE N° 9658

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Epson

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : FA

Matériaux : Plastique, Composants électriques, Composants électroniques

Description

L'Epson HX-20 se présente sous la forme d'un boîtier compact regroupant un clavier intégré, une imprimante intégrée, situé en haut à gauche, un lecteur de microcassettes que l'on voit en haut à droite et un petit écran LCD central. Il est doté d'une interface d'extension système, sur son côté gauche. Un petit haut parleur est lui aussi intégré en haut à droite du clavier.

Son écran LCD (120 pixels par 32) permet l'affichage de 4 lignes de 20 caractères. Il embarque une mémoire de 16K, mais il est possible de lui ajouter un module d'extension RAM pour atteindre 32Ko de mémoire vive. Il est doté d'un lecteur-enregistreur de micro cassettes optionnel. Son port d'extension lui permet l'ajout de mémoire morte ROM ou de mémoire vive RAM, au choix. Son écran LCD était considéré comme l'écran le plus large de l'époque sur ce type de machine.

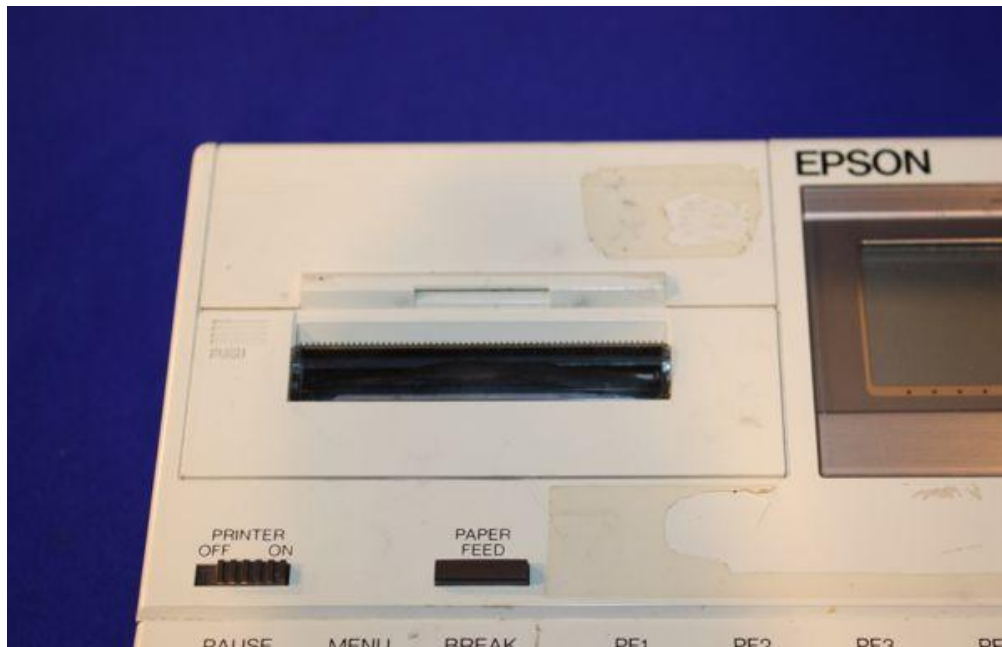
Utilisation

Le HX-20 d'Epson est considéré comme le tout premier "ordinateur" portable des années 1980. Il est orienté pour le traitement des données de gestion et calcul, du fait de l'intégration de sa micro-imprimante ne permettant pas réellement le traitement de texte.

Son mode de fonctionnement permettait de faire du calcul ainsi que de la manipulation de registre via un certain nombre de commandes basiques prédéfinies par le système. Cet exemplaire est conditionné dans sa mallette plastique marron d'origine qui le protège durant le transport.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur Hx-20 (Epson),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27554>, consulté le 2026-07-26