

MICRO-ORDINATEUR HX-20

FICHE N° 9019

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Epson

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle :

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

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

L'écran LCD (120 pixels par 32) du HX-20 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 (D'une valeur de 135 \$US).

La température ambiante d'utilisation de ce micro ordinateur va de -20° Celsius à +60° Celsius. Son écran LCD était considéré comme l'écran le plus large de l'époque sur ce type de machine.

Utilisation

Le Hx 20 permet d'effectuer des calculs scientifiques ainsi que la manipulation de registre de données. Un certain nombre de commandes systèmes intégrées permettent de réaliser ces opérations.





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=27344>, consulté le 2026-07-26