

MICRO-ORDINATEUR

FICHE N° 30594

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Amstrad

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Nantes - Institut universitaire de technologie (IUT)

Ville : Nantes

Modèle : PC-1512 HD 20

Matériaux :

Description

Le micro-ordinateur Amstrad PC-1512 HD 20 est composé d'un écran, d'une unité centrale, d'un clavier et d'une souris. Il possède un lecteur de disquette 3 pouces 1/2 lui est connecté (720 k).

Il fut commercialisé dès 1986 par la firme anglaise Amstrad. Il fonctionne sous MS-DOS et est compatible PC. Son processeur est couplé à un jeu de chipsets spécifique et fait de cet appareil l'un des plus rapides de l'époque. Malgré ses avantages la norme Super CGA d'affichage graphique n'a jamais percé le marché.

Le principal défaut de cet ordinateur est le fait que l'alimentation est intégrée au moniteur et empêche l'utilisation d'un autre écran si l'original tombe en panne.

Son succès commercial aida à introduire les ordinateurs semi-professionnels dans la sphère familiale. En effet, grâce à son prix très attractif par rapport à ses concurrents de l'époque, il gagna près de 25% du marché européen.

C'est l'Amstrad PC-1640 qui lui succède.

Utilisation

A l'Université de Nantes, cet ordinateur a été utilisé par les étudiants du département de physique de la faculté des sciences afin d'acquérir des données lors de travaux pratiques.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur (Amstrad),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4238>, consulté le 2026-07-24