

## UNITÉ CENTRALE DU MICRO-ORDINATEUR CPC 464

FICHE N° 8126

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999  
Fabricant : Amstrad  
Domaines : Informatique et Communication  
Sous-domaines : Ordinateurs  
Organisme : ACONIT  
Ville : Saint-Martin d'Hères (Isère)  
Modèle : 464  
Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

### Description

L'unité centrale du micro-ordinateur CPC 464 d'Amstrad est intégrée au clavier. Le CPC 464 est un ordinateur personnel 8 bits peu coûteux, produit par Amstrad dans les années 1980, qui, pour cette raison, a séduit toute une génération de jeunes passionnés d'informatique et de jeux vidéo. Comme son nom le suggère, le CPC 464 présente une capacité de 64 Ko de mémoire vive.

Amstrad CPC (Color Personal Computer) 464 (Arnold 1). CPC est le sigle de Color Personal Computer, « ordinateur personnel couleur », même s'il était possible d'en acheter muni de moniteurs monochromes)

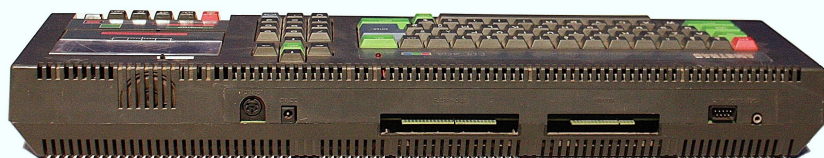
vendu avec un écran monochrome (vert) ou un écran couleur et, chose inhabituelle à l'époque, un lecteur de cassettes intégré.

### Utilisation

Le CPC 464 d'Amstrad est prévu pour une utilisation familiale centrée sur les jeux et la programmation en Basic.

Alan Michael Sugar (souvent abrégé en "AMS"), est à la recherche d'un nouveau créneau. AMS voit une place vacante dans le marché de la micro-informatique de l'époque : jusque-là, en effet, elle s'adressait avant tout à des « hobbyistes », passionnés ou susceptibles de le devenir (d'où des ordinateurs peu chers, mais en kit ou avec tant de branchements à réaliser qu'ils en devenaient rapidement des cauchemars de plombiers, ou des appareils à la pointe de la technique, mais très chers et encore à moitié expérimentaux). Alan Sugar choisit de s'adresser à une clientèle résolument familiale, inexpérimentée et sans grands moyens : il décide donc de vendre un ordinateur dont l'installation est la plus simple possible, et qui soit directement utilisable même par un profane dès la mise sous tension (d'où le moniteur inclus et le nombre de câbles remarquablement réduit pour l'époque), le tout pour le même prix qu'un Commodore 64. L'Amstrad CPC 464 connaît dès sa sortie un immense succès, surtout en France, se vendant à plus de 2 millions d'exemplaires.





**AMSTRAD**  
MODELE CPC 464  
64K MICROPROCESSEUR  
COURANT 5V DC  
2 AMP  
DEBRANCHER APRES  
CHAQUE UTILISATION  
ATTENTION FRAGILE  
NE RETIRER AUCUNE VIS  
FABRIQUE EN COREE  
NO. DE SERIE 5316916620





**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Unité centrale du micro-ordinateur CPC 464 (Amstrad), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29545>, consulté le 2026-07-25