

MICRO-ORDINATEUR COMMODORE 64

FICHE N° 8840

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Commodore
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : à préciser
Modèle :
Matériaux : Plastique

Description

Le Commodore 64C est un micro-ordinateur personnel qui se compose d'une unité centrale intégrant un clavier, d'un lecteur de cassette, d'un lecteur de disquette et, dans le cas présent, d'un périphérique imprimante. Il a été construit par Commodore Business Machines Inc. en 1982. L'unité centrale de cet exemplaire possède un clavier Qwerty avec 4 touches de fonctions et dispose, à l'arrière, des connexions de type : Memory expansion, cartouches d'extension, ou jeu, H-L, RF (pour relier antenne UHF d'un téléviseur couleur), prise vidéo, sorties audio et vidéo pour branchement d'un amplificateur, un Serial Port (port sériel) qui permet de raccorder une imprimante ou une station de disquettes ou cassettes. Un enregistreur data-cassette peut aussi être raccordé à l'unité centrale avec un Port parallèle pour utilisateur programmable et connexion pour modules comme l'interface RS 232. Les connexions latérales : Control port 1 et Control port 2 pour manette, contrôleur de jeu ou crayon lumineux, Enfin, l'UC est équipée d'un interrupteur et d'un câble d'alimentation.

Utilisation

Le C64 hérite des machines CBM et du VIC-20 un port utilisateur programmable et un port série propriétaire qui permet de brancher des unités de mono-disquettes de 5.25 pouces 1540, 1541 et 1542. Machine programmable performante pour le graphisme avec des SYLPHES (objet programmable à haute résolution) et le son elle a connu un grand succès grâce au développement d'un grand nombre de jeux vidéo.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur Commodore 64 (Commodore), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29550>, consulté le 2026-07-25