

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MICRO-ORDINATEUR FAMILIAL ZX SPECTRUM

FICHE N° 9808

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sinclair

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle :

Matériaux : Plastique, Composants électroniques

Description

Le ZX Spectrum se présente sous la forme d'un clavier intégré dans un boîtier compact qui contient l'intégralité du micro ordinateur.

L'arrière de la machine comporte un connecteur d'alimentation 9V courant continue, une entrée "microphone", une sortie "écouteur", ainsi qu'une sortie "TV" qui sert à relier le ZX Spectrum à un téléviseur couleur.

Le ZX Spectrum est construit autour d'un microprocesseur de type Zilog Z80. Il intègre d'usine un interpréteur Basic.

Utilisation

Le micro-ordinateur ZX Spectrum est le digne successeur du ZX81.

Il est considéré comme étant un ordinateur familial à bas prix.

L'enregistrement et la lecture des programmes se font sur un magnétophone à cassettes, connecté par les 2 fils audio, MIC (microphone : enregistrement) et EAR (écouteur : lecture). La sortie vidéo se fait sur un téléviseur couleur.

Un certain nombre de développeurs de jeux importants aujourd'hui ont commencé leur carrière sur le ZX Spectrum, comme 'Ultimate Play the Game' (aujourd'hui Rareware), Peter Molyneux (Bullfrog Productions), et Shiny Entertainment.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Micro-ordinateur familial ZX Spectrum (Sinclair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27607>, consulté le 2026-07-26