

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

UNITÉ CENTRALE DU MICRO-ORDINATEUR ZX SPECTRUM

FICHE N° 6771

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Sinclair

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Saint-Martin d'Hères (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le micro-ordinateur Sinclair ZX Spectrum est formé d'un boîtier plastique noir de petite taille.

Il porte sur le dessus un clavier à touches souples.

Chaque touche porte à la fois un caractère de l'alphabet, plus un mot clé du langage BASIC.

Sur l'arrière du boîtier on trouve une prise alimentation (basse tension), un connecteur pour des extensions (mémoire...), une prise MIC (micro), une prise EAR (écouteur) et une prise coaxiale pour brancher un téléviseur servant d'écran.

Utilisation

Le micro-ordinateur ZX Spectrum est le successeur du ZX81, construit comme lui autour d'un microprocesseur Zilog Z80. Le nom "Spectrum" souligne les capacités d'affichage couleur de cette machine. L'objectif - comme pour le ZX81 - est de fournir le micro-ordinateur le moins cher du marché avec des performances appréciables.

Les améliorations portent en particulier sur l'ajout d'un générateur de sons, la possibilité d'installer plus de mémoire dans le boîtier (ici 48 ko), le clavier à touches en gomme molle.

Le Spectrum a été très largement diffusé dans les familles, et dans les écoles anglaises.





001-229714

48K



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 ZX Spectrum (Sinclair), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27065>, consulté le 2026-07-27