INCLAIR ZX SPECTRUM



Índice

1. Introducción 3
2. Características más relevantes 3
3. Importancia 3
4. Conclusión 3
5. Preguntas frecuentes 4

Introducción   
El Sinclair ZX Spectrum es un ordenador que fue lanzado en 1982 por la compañía británica Sinclair Research. Se convirtió en uno de los primeros microordenadores de éxito en el Reino Unido y es bastante famoso por su influencia en la industria de los videojuegos y uso personal. Su diseño compacto y su facilidad para usarlo lo hicieron popular entre las personas que están metidas en el mundo de la informática y los desarrolladores de juegos.   
   
Características más relevantes   
- Hardware: El ZX Spectrum contaba con un procesador Zilog Z80A a 3.5 MHz que estaba disponible en varias versiones con diferentes capacidades de memoria, desde 16 KB hasta 128 KB.   
- Pantalla: Tenía una resolución de 256x192 píxeles y podía mostrar hasta 15 colores.

- Teclado: Su teclado era de goma, lo que le daba un diseño distinto y compacto, aunque no duraba mucho.   
- Almacenamiento: Utilizaba cintas de casete para cargar y guardar programas, eso era una opción económica pero lenta en comparación con los disquetes.   
- Software: Contó con una amplia biblioteca de software, incluyendo juegos famosos como "Manic Miner" y "Jet Set Willy", y aplicaciones educativas y de productividad.   
   
Importancia   
El ZX Spectrum no solo hizo famoso el uso personal en el hogar, sino que también fue un gran salto para el desarrollo de la industria de los videojuegos en el Reino Unido. Su precio permitió que muchos jóvenes se interesaran por la programación y el desarrollo de software, lo que llevó a la creación de una comunidad bastante grande de desarrolladores y jugadores.   
   
Conclusión   
El Sinclair ZX Spectrum es de lo más destacado en la historia de la computación y los videojuegos. Este ordenador sigue influyendo en la cultura popular y en la memoria de quienes crecieron en la era de los 8 bits. Aunque ha pasado más de tres décadas desde su lanzamiento, su salto en la tecnología y el entretenimiento sigue siendo muy importante. 

Preguntas frecuentes   
1. ¿Qué es el Sinclair ZX Spectrum?   
- El Sinclair ZX Spectrum es un microordenador de 8 bits lanzado en 1982 por Sinclair Research, conocido por su popularidad en el Reino Unido y su influencia en los videojuegos y la computación personal.   
   
2. ¿Cuál era el procesador del ZX Spectrum?   
- Tenia un procesador Zilog Z80A que funcionaba a 3.5 MHz.   
   
3. ¿Cuáles eran las capacidades de memoria más comunes del ZX Spectrum?   
- Las versiones más comunes del ZX Spectrum tenían capacidades de 16 KB y 48 KB de memoria.   
   
4. ¿Qué tipo de gráficos ofrecía el ZX Spectrum?   
- Ofrecía una resolución de 256 x 192 píxeles y podía mostrar hasta 15 colores, aunque con limitaciones en la paleta de colores que se podían usar en una misma área de pantalla.   
   
5. ¿Cómo era el teclado del ZX Spectrum?   
- Su teclado era de tipo goma, lo que le daba un diseño distintivo y compacto, aunque no era muy duradero. 