

Test Cartridge (ZX Spectrum cartucho)

Categoría : Software Sinclair ZX Spectrum

Publicado por [DeusX](#) el 8/3/2007

Sinclair 1983 (no comercializado)





El *test cartridge* es un cartucho para el [ZX Interface 2](#), desarrollado por la compa  a Sinclair como herramienta de comprobación de los microordenadores [ZX Spectrum](#).

La ROM alojada en el cartucho permite realizar los siguientes chequeos:

->Teclado: permite comprobar el correcto funcionamiento de cada una de las teclas. ->BORDER: el borde de la pantalla muestra diversos patrones de color. ->Sonido: el altavoz interno reproduce una escala. ->Color: en pantalla se muestran 8 colores, cada uno en dos niveles de brillo. ->FLASH: la pantalla alterna entre blanco y negro, para comprobar el atributo FLASH. ->Memoria: analiza la memoria RAM en busca de celdas defectuosas, e indica si se dispone de 16 ã 48KB. ->Test de esfuerzo: hace trabajar al ordenador durante una hora para comprobar que no aparecen problemas por sobrecalentamiento. ->Cassette: permite salvar y cargar en cinta un bloque de prueba. ->Impresora: envía a una página de prueba a una ZX Printer. ->RS-232: comprueba el funcionamiento del puerto serie de un [ZX Interface 1](#). ->Red: comprueba el funcionamiento de la "ZX Net" de un ZX Interface 1. ->Joystick: comprueba el funcionamiento de un joystick conectado al Interface 2.

El *test cartridge* era utilizado internamente en Sinclair para comprobar equipos, y se entregaba también a algunos distribuidores y servicios técnicos, pero nunca se comercializó. Los ejemplares que se conservan son actualmente piezas muy valoradas entre los coleccionistas.

Autores:

Fotografías: DeusX

Texto: Colossus