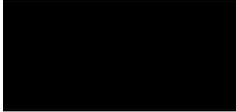


Oric ORIC 1

Categoría : Fichas micros

Publicado por [Mainframe](#) el 30/6/2004



En 1982 Oric Products International se incorpora a la empresa Tangerine Computer Systems Ltd, que fuera la responsable del ordenador Microtan 65. Pronto toma forma la idea de crear un ordenador capaz de igualar el éxito de los productos de Sinclair. Como resultado el Oric 1 se pone a la venta en 1983.



Este ordenador tiene características bastante curiosas, como sentencias BASIC para hacer PEEKs y POKEs de 16 bits (DEEK y DOKE) o manipular las pilas de retornos de GOSUB y bucles REPEAT (POP y PULL). También incluye un sonido mucho mejor que el del Spectrum, su principal competidor. Sin embargo las empresas de software encontraron dificultades para producir juegos de calidad, debido a la poca información suministrada por el fabricante. Las rutinas de cassette daban bastantes problemas, los prometidos periféricos sufrían constantes retrasos y la ROM tenía fama de contener demasiados errores. Este último punto se corrigió en parte con el lanzamiento del Oric Atmos en 1984. El nuevo Oric contaba con un teclado mecánico y una revisada ROM V 1.1.

El Oric 1 no obtuvo en el Reino Unido las ventas esperadas. Sin embargo cosechó un notable

Éxito en Francia, principalmente debido a la calidad de los programas desarrollados por la compañía Loriciels y a la abundancia de periféricos creados por empresas galas. Sin llegar a las cotas de popularidad alcanzadas por los productos de Commodore, Amstrad o Sinclair, los ordenadores Oric cuentan todavía con fieles seguidores.

Ficha técnica

Fabricante

Oric

Año

1983

Procesador

Motorola 6502A a 1 MHz

Memoria RAM

16/48K

Memoria ROM

8K conteniendo el BASIC

Chips auxiliares

ULA (HSC 10017) para gráficos y control de memoria
6522 para entrada/salida

AY-3-8912 para el sonido

Gráficos

40x28 para texto (8 colores)

240x200 para gráficos (8 colores)

Sonido

3 canales de 7 octavas (por altavoz interno)

Conexiones

Bus para conexión de periféricos

Salida Centronics para impresora

Interface para cassette (conector DIN)

Salida para TV

Salida RGB

Entrada de 9V para alimentador externo

Notas

Teclado de 57 teclas tipo calculadora

Micros relacionados

Oric Atmos

Oric Telestrat

Emuladores

[xeuphoric](#): Emulador para Linux (X Windows)

[Euphoric 0.97](#): Emulador para MS-DOS

[Euphoric 0.99n](#): Emulador para Windows

[Oric World](#): Más emuladores. Algunos enlaces no funcionan

Enlaces

[Oric World](#): Interesante página francesa. Dispone de versión en inglés

[Oric International](#) : Información y programas para descargar

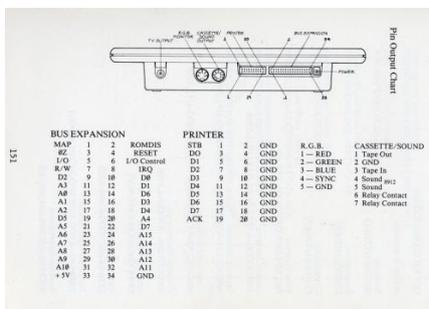
[The Oric FAQ](#)



Primer plano de una placa Issue 3

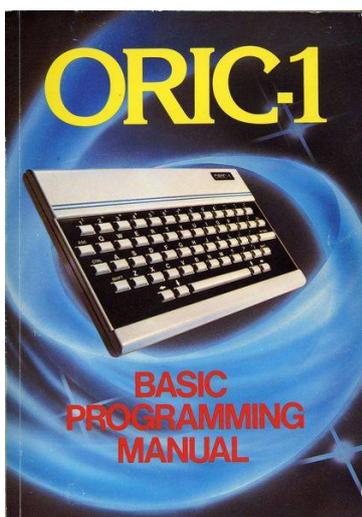


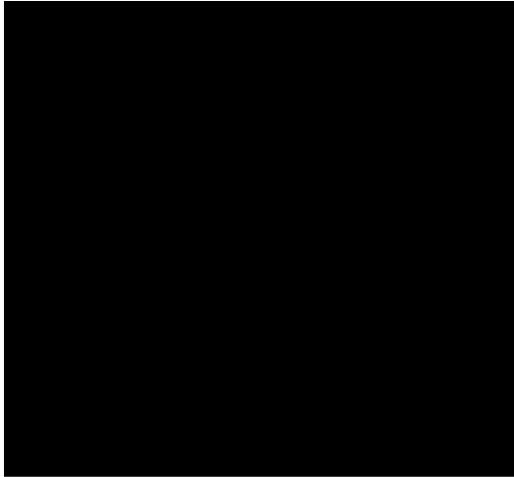
La placa vista desde el lado de las soldaduras



¡Felicidades!. Vd. es el poseedor de una de las micro-computadoras más avanzadas de hoy en día. Los que nunca han usado anteriormente una computadora necesitarán leer este libro. También será útil para aquéllos que vienen de otros sistemas, ya que el ORIC tiene muchas características que la hacen más potente que otras máquinas. Si Vd. ya está familiarizado con las computadoras, encontrará fácil pasar al siguiente capítulo.

Vd. aprenderá mucho con la lectura de este manual, pero sólo llegará a ser un entendido usando muy frecuentemente el ORIC. Esperamos que Vd. lo encuentre amigable y que pronto tenga todo un gran sistema de computadora basado en el ORIC. Pronto descubrirá la "manejabilidad" de ORIC. Aún para los que empiezan es fácil con ORIC.





Juego Manic Miner (capturado con emulador)

Autores:

Texto: Colossus

Fotografías: mainframe, Colossus

Información adicional: NotFound

[Consultar artículo original en los antiguos foros](#)