

Sord M5

Categoría : Fichas micros

Publicado por [Jepalza](#) el 11/2/2006

-

El SORD M5 es un ordenador de 1982 con un éxito más bien bajo en el mercado europeo. De origen japonés, es similar al estándar MSX con el que comparte el chip gráfico y, como consecuencia, sus modos de vídeo (256x192). Donde sí tuvo un éxito moderado fue en algunos países del norte de Europa, como la antigua Checoslovaquia, donde la aceptación fue similar a la del Spectrum en España. En algunos países se vendió, bajo la marca Computer Games Limited, como CGL M5.

-

Sord Computer System M-5

Su escasa influencia se tradujo en pocos juegos o aplicaciones. Dispone de una ranura para los cartuchos que, desgraciadamente, siempre debe estar ocupada por alguno. En este ordenador sus fabricantes optaron por un nuevo modo de funcionamiento mediante cartuchos intercambiables, de manera que se podía elegir entre varias modalidades de Basic. Venía con un cartucho estándar de Basic-I (Basic Integer), y opcionalmente se vendían el Basic-G especial gráficos (para juegos) o el Basic-F (Flotante, para cálculos matemáticos). También dispone del clásico modo de carga mediante cintas. Tiene entradas para dos mandos de juego, que vienen incluidos con el sistema. Dispone de puerto para impresora y salidas de audio-video-tácticas, junto con la de antena para TV. El tacto del teclado es un tanto áspero, ya que al ser de teclas planas es difícil teclear en ellas. Lo más llamativo es el color amarillo del interior de la tapa cubre-ranura, que al mismo tiempo es muy incómoda ya que, al necesitar siempre un cartucho para funcionar, la tapa debe de estar permanentemente abierta. Es algo que deberían haber tenido en cuenta sus diseñadores (en los MSX la tapa cubre sólo la ranura).

Por lo demás es un sistema robusto y con buen tacto, con unos mandos de juegos un tanto inusuales y buenas posibilidades en cuanto a lenguajes de programación (gracias a sus tres variantes de Basic). Los juegos son muy sencillos, pero hay que entender que no tuvo un respaldo tan fuerte como otros grandes conocidos (Amstrad, MSX, Spectrum, Commodore, etc.). Más tarde la compañía produjo nuevas revisiones de este micro (M5 Pro y M5 Jr), pero tampoco tuvieron demasiado éxito y todos ellos son hoy en día ordenadores poco comunes.

Ficha técnica

Fabricante

Sord Computer Corp.

Año

1982

Procesador

Sharp LH0080A, compatible Z80A, a 3.58 MHz

Memoria RAM

4K, ampliables a 32K mediante cartucho externo
16K de memoria de vídeo

Memoria ROM

8K, ampliables a 16K mediante cartucho externo

Chips auxiliares

TMS 9929 para gráficos

SN76489 para sonido

Gráficos

40x24 para texto con dos colores

32x24 para texto con 32 colores

64x48 para gráficos con 16 colores

256x192 para gráficos con 2 colores de 32 cada 4x4 pixels

32 Sprites

Sonido

3 canales más un canal de ruido

Conexiones

Slot para cartuchos (en la parte superior)

Conexión para cassette (conector DIN de 8 pines para E/S)

Salida paralelo Centronics (conector de 16 pines)

Dos puertos de joystick (conectores no estándar)

Salida de vídeo compuesto (conector RCA)

Salida de sonido (conector RCA)

Salida RF para TV

Entrada para alimentador externo (conector DIN de 6 pines)

Notas

Teclado de 55 teclas. Similar al de un Spectrum pero con teclas más duras

Este ordenador sólo incorpora una ROM interna básica, y necesita un cartucho para funcionar

Micros relacionados

Sord M5 Pro

Sord M5 Jr.

Emuladores

[Emu5](#): Emulador para Windows

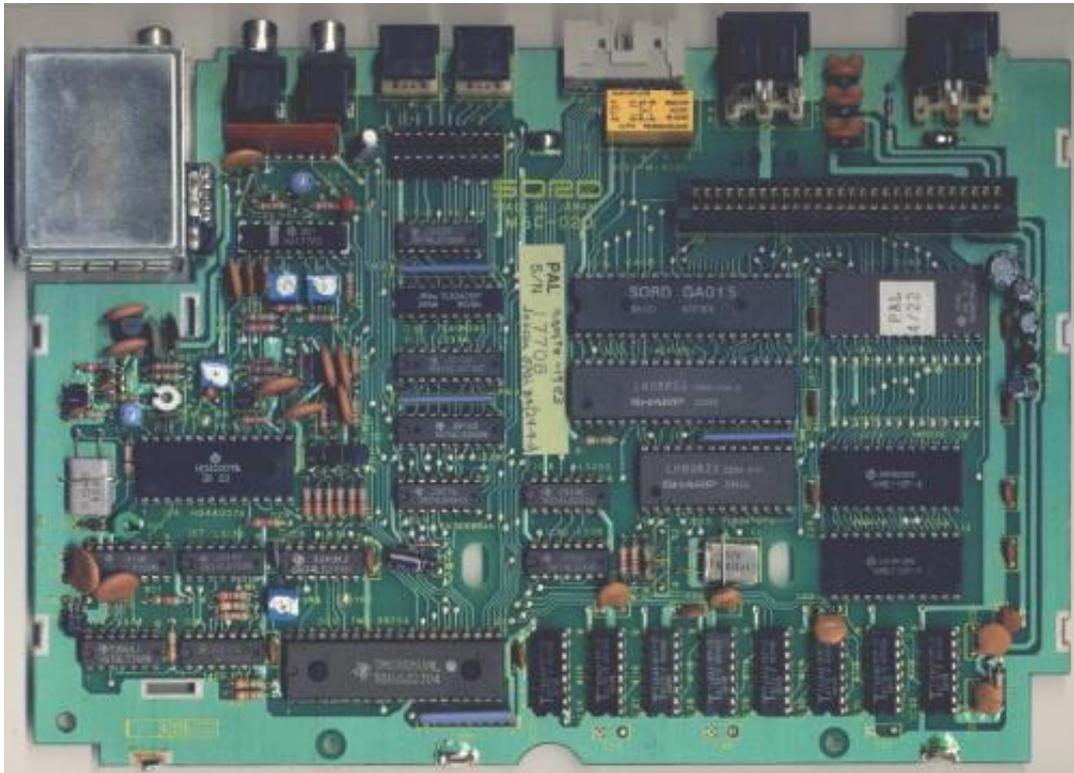
[MESS](#): Capaz de emular multitud de sistemas, incluido el M5. Disponible para varias plataformas

Enlaces

[Sord m5 - the unforgettable computer](#): Una de las pocas páginas con información sobre este ordenador que hay en la red (en checo)

[Nostalgia](#): Carátulas, capturas y comentarios de juegos para el Sord (en japonés)

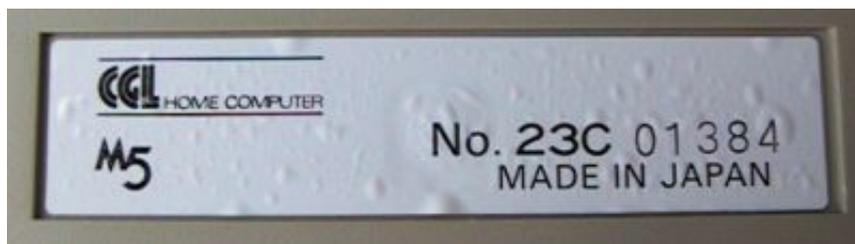






La edición de CGL, Home Computer M5

A este ejemplar le falta la cubierta que tapa el slot de cartuchos



Etiqueta identificativa en la parte inferior del CGL M5



Pads JP-5, edici3n CGL, que se entregaban con el ordenador

En segundo plano, la fuente de alimentaci3n



Cuatro cartuchos para Sord M5



Algunos juegos para Sord M5



Mãis juegos



Juego Jogging (capturado con emulador)

Autores:

Texto y fotografías: jepalza

Fotografías de CGL M5, software y pads: Laretrotienda