

[Dragon Data Dragon 64](#)

Categoría : Fichas micros

Publicado por [Colossus](#) el 15/11/2006



Tras las buenas ventas obtenidas con el [Dragon 32](#), la compañía Dragon Data decide comercializar una versión mejorada del mismo denominada Dragon 64.



Dragon 64 edici3n Eurohard

Respecto al Dragon 32, el Dragon 64 cuenta con el doble de memoria RAM, un puerto serie y autorepetici3n de teclas. Al ser encendido el D64 arranca en modo 32K, empleando una versi3n de ROM casi id3ntica a la del Dragon original. Ejecutando desde el BASIC la orden EXEC se pasa al modo 64, soportado por una nueva ROM. El puerto serie puede usarse en ambos modos, pero el acceso a los 64KB de memoria (48 libres, frente a los 24 libres en modo 32K) y la autorepetici3n de teclas s3lo son posibles en el modo 64K. Por lo dem3s un Dragon 64 en modo 32K es casi totalmente compatible con el software de su predecesor, y externamente ambos ordenadores son tambi3n muy similares.

En Estados Unidos el Dragon 64 fue comercializado como [Dragon Tano](#), y lanzado al mismo tiempo que su versi3n inglesa. La compa±a espa±ola Eurohard comprara a Dragon Data en 1984 y, adem3s de vender los Dragon 32 y 64, producir3a tambi3n el [Dragon 200](#) (b3sicamente un Dragon 64 con una carcasa m3s amplia sobre la que es posible colocar un monitor).

Ficha t3cnica

Fabricante

Dragon Data Ltd. (m3s tarde Eurohard S.A.)

A±o

1984

Procesador

Motorola MC6809EP a 0.9MHz

Memoria RAM

64K

Memoria ROM

32K (16 del Basic 32 + 16 del Basic 64)

Chips auxiliares

Motorola MC-6847 para gr3ficos

Motorola MC-6883 para gesti3n de memoria y perif3ricos

Gr3ficos

32x16 para texto

128x96 para gr3ficos (2 colores)

128x96 para gr3ficos (4 colores)

128x192 para gr3ficos (2 colores)

128x192 para gr3ficos (4 colores)

256x192 para gr3ficos (2 colores)

Sonido

4 canales de siete octavas (altavoz interno)

Conexiones

Bot3n de encendido

Conector D-SUB 9 para fuente de alimentaci3n externa

Salida audio/video compuesto para monitor (conector DIN-5)

Salida RF para televisor

Bot3n de reset

Dos conectores DIN-5 para joystick

Conector DIN-5 para E/S de cassette

Salida paralelo (conector Centronics)
Puerto serie RS-232 (conector DIN-7)
Conector de expansión/cartuchos

Notas

Teclado profesional de 53 teclas
Carcasa más amplia y robusta que la de otros 8 bits de su precio
El color de la carcasa es ligeramente distinto al de un Dragon 32

Micros relacionados

[Dragon 32](#)

Finlux Dragon 32 (mercado escandinavo)

[Tano Dragon 64](#) (americano)

[Dragon 200 \(Eurohard\)](#)

Emuladores

[XRoar](#): Emulador para diversas plataformas (no incluye las ROMs)

[The Dragon Archive](#): Si necesitas algún otro emulador báscalo aquí-

Enlaces

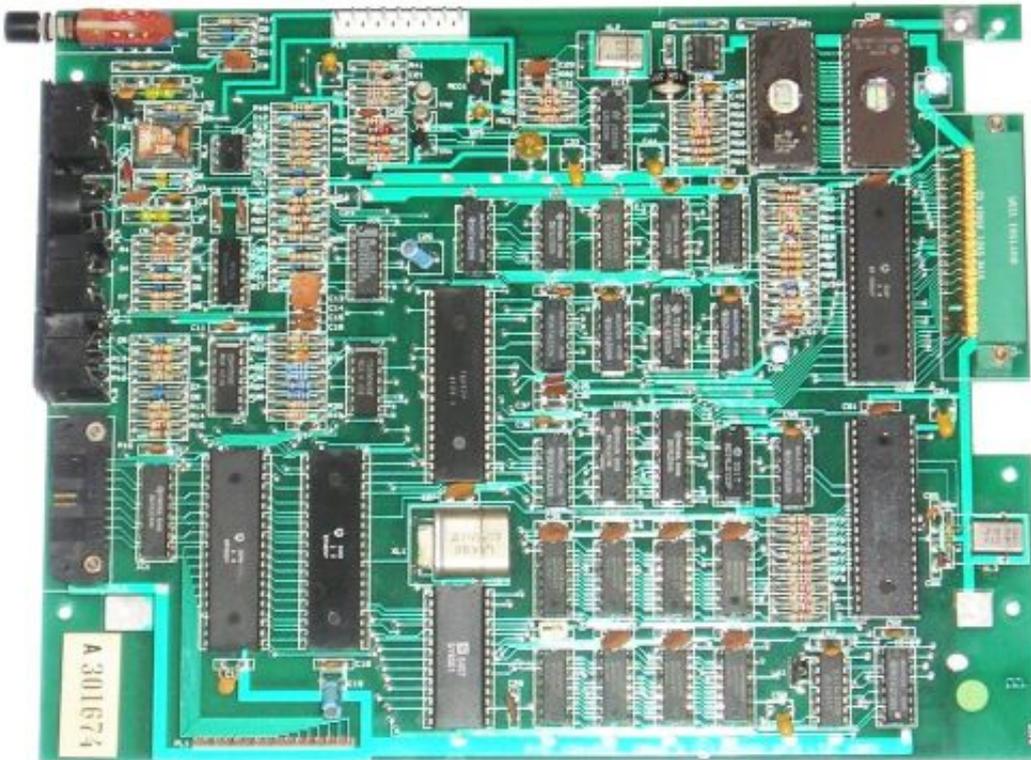
[The Dragon Archive](#): El mayor compendio de información sobre este ordenador, requiere registro gratuito para acceder a alguna de sus secciones (en inglés)

[Dragon Data Archive](#): Otra página con información interesante (en inglés)

[The Dragnet](#): Grupo de usuarios de Dragon (en inglés)



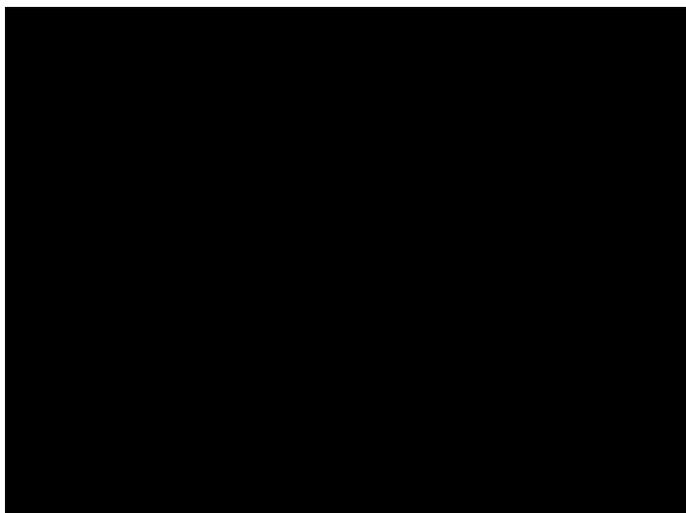




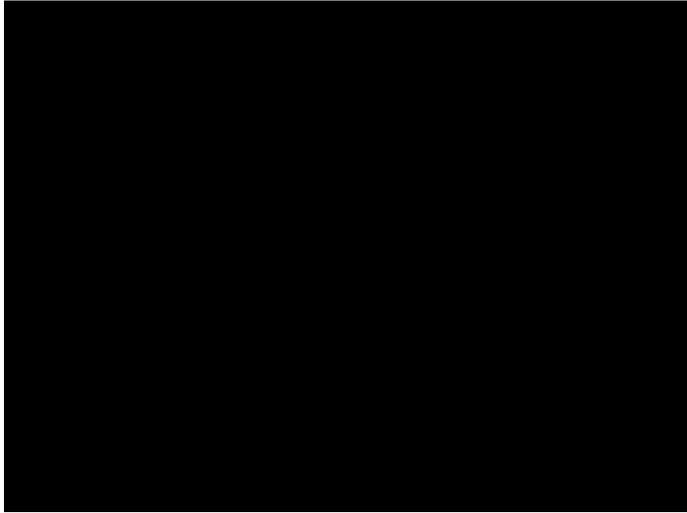
Detalle de la placa base



Detalle de la etiqueta identificativa en la parte trasera



Un Dragon 64 recién arrancado, en modo 32 (capturado con emulador)



El Dragon en modo 64 (capturado con emulador)

Autor:

Texto y fotografías: Colossus