

Amstrad PCW 9512

Categoría : Fichas micros

Publicado por [Colossus](#) el 7/9/2004

Tras los buenos resultados obtenidos con su gama CPC de ordenadores domésticos, la compañía Amstrad intentó hacerse un hueco en el mercado profesional. La serie PCW (conocida como Schneider Joyce en Alemania) se concibió como una solución económica para el tratamiento de documentos de texto, y llegaron a comercializarse también en algunos juegos. Aunque se vendieron muchas unidades del primer modelo de la gama, el [PCW 8256/8512](#), este no tuvo tanto éxito como los Amstrad orientados al ocio doméstico.

Posiblemente con la idea de hacer un micro más atractivo para el mundo empresarial la compañía produjo un nuevo miembro de la familia PCW, denominado 9512. También se vendió con impresora y software de procesamiento de textos.



La disquetera es de 720K (en lugar de la de 180K por cara del 8256), aunque sigue siendo de 3". La impresora también es mejor, una de margarita frente a la matricial del modelo anterior. Además es posible conectar otros modelos de impresora sin hardware adicional, gracias al puerto paralelo estándar. En cuanto a la memoria RAM el 9512 trae 512K de serie, el doble que su predecesor. El monitor abandona el fósforo verde y presenta caracteres negros sobre fondo blanco

y, por último, la impresión estática producida por el micro es más "seria": La carcasa simula un monitor sobre una unidad independiente aunque en realidad es de una sola pieza, y recuerda a un mac de la época o a un pequeño PC de sobremesa.

A pesar de las evidentes mejoras el 9512 se vendió peor que su predecesor, y es un micro poco común. A principios de los 90 se produjeron nuevos modelos de la serie, y algunos incluso siguen en uso a día de hoy... Pero el compatible PC fue una competencia demasiado dura para casi todo el mundo, y Amstrad terminó por abandonar la fabricación de ordenadores.

Ficha técnica

Fabricante

Amstrad

Año

1987

Procesador

Z80 a 4 MHz (en realidad 3.3MHz, ver notas)

Memoria RAM

512K

Memoria ROM

BIOS que carga el arranque de un disco

Gráficos

720x256 para gráficos (dos colores, 90x32 caracteres)

Sonido

Altavoz interno (1 canal)

Conexiones

Bus para conexión de periféricos (compatible con el del 8256)

Conector para el teclado y la impresora (específicos de este modelo)

Puerto paralelo

Entrada de alimentación a 220V (fuente de alimentación interna)

Almacenamiento

Unidad de discos de 3" integrada (720K)

Puede instalarse una segunda unidad

Notas

Este ordenador no contiene ningún sistema operativo en ROM. Debe utilizarse un disquete (CP/M, algún juego...) para el arranque. **Si no hay disco en la unidad (o ésta está averiada) la pantalla permanece en blanco sin mostrar ningún error, y no sirven los discos de arranque de 8256**

Teclado profesional con funciones orientadas al procesado de textos

Al igual que en los CPC, el procesador está sincronizado con el chip gráfico, lo que limita la frecuencia de reloj efectiva a 3.3MHz

La disquetera no puede leer los discos de 8256 sin software adicional (8000COPY)

Micros relacionados

PCW 8212 ???

[PCW 8256](#)

[PCW 8512](#)

PcW 9256

PcW 9512+

PcW 10

PcW 16

Emuladores

[Joyce](#): Emulador para MS-DOS, Unix y Windows. Resulta bastante laborioso configurarlo

Enlaces

[Ron's Amstrad PCW Page](#): Completísima página en inglés, especialmente orientada a las reparaciones de los diversos PCWs

[PCW Gallery](#): Descripción de todos los modelos de PCW, con notas de compatibilidad entre ellos y una breve FAQ. En inglés.

[PCW Joyce Computer Club](#): Interesante ficha del PCW9512

[Amstrad PCW Computer Spares](#): Página en inglés donde se ofrecen repuestos y servicios para PCW (y algunos otros ordenadores). Aunque es fundamentalmente comercial contiene gran cantidad de información interesante. Especialmente recomendable la sección help

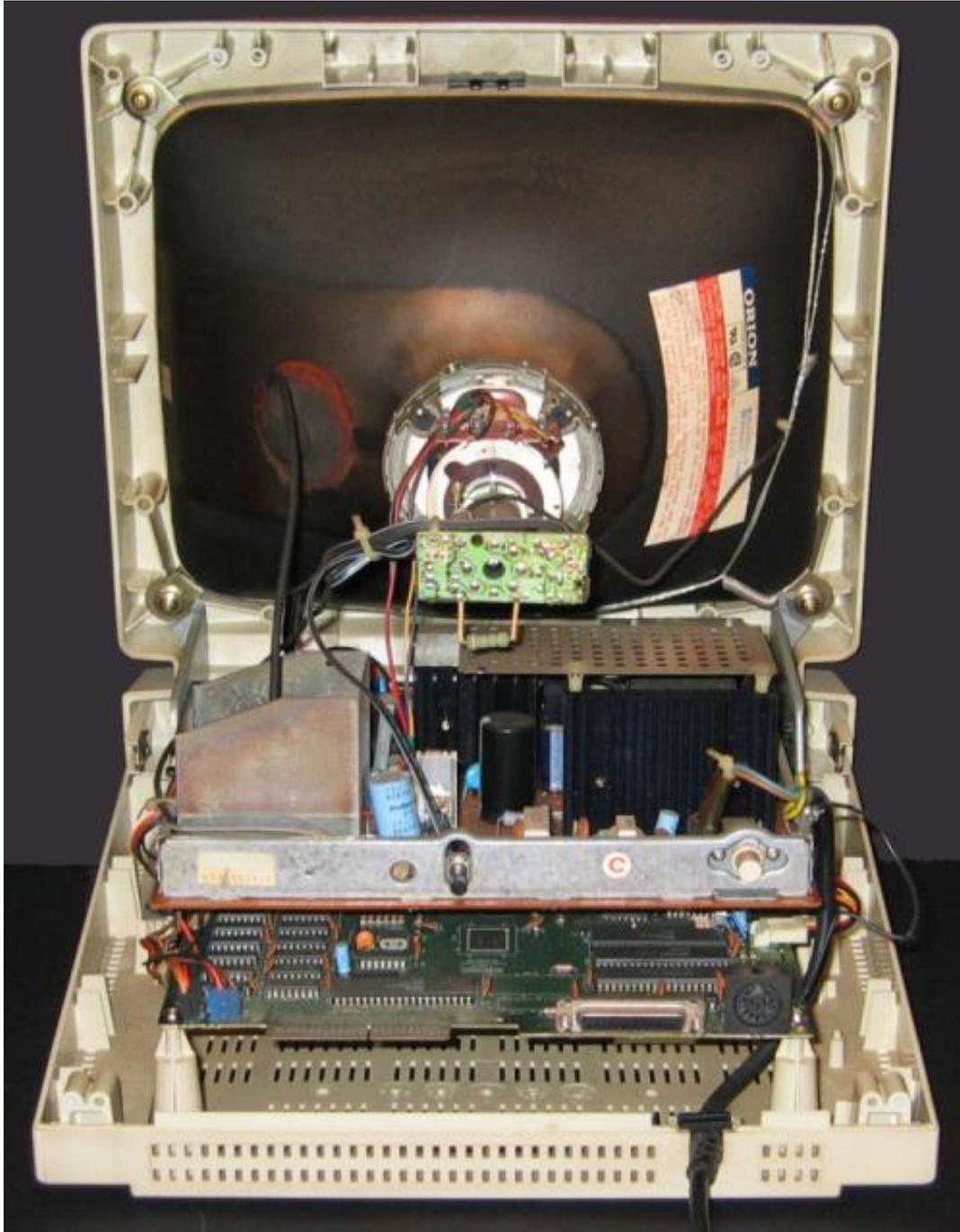
[Amstrad PCW Hardware Reference](#): Página en inglés con documentación técnica

[Fichas de Software para Amstrad PCW en Zonadepruebas](#)

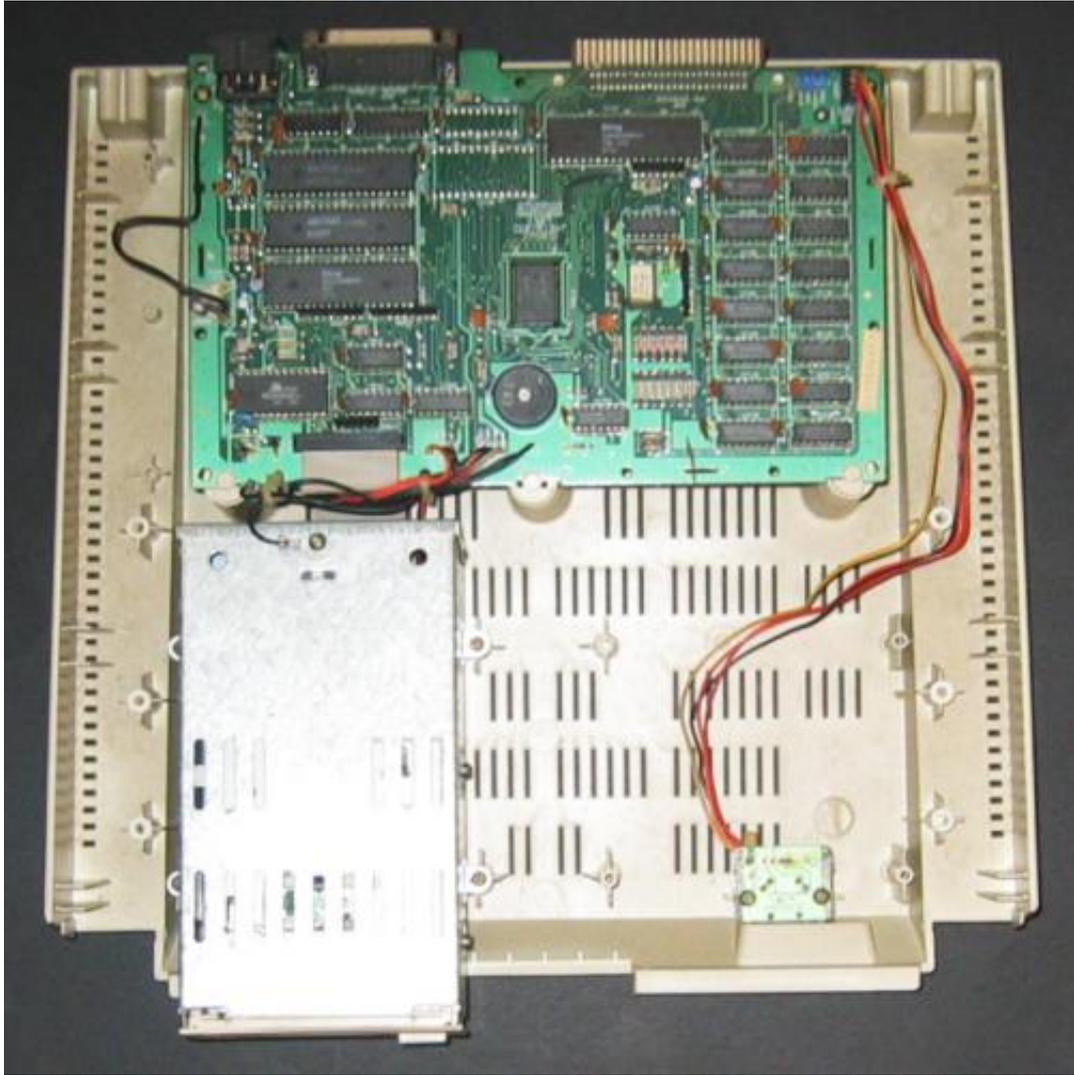
[Otros enlaces relacionados con Amstrad PCW en Zonadepruebas](#)



El teclado



Interior de la unidad central donde se aprecian el tubo de imagen, la placa de alimentaci3n y la placa base



Parte inferior de la carcasa, con la placa base y la disquetera



En la parte trasera se encuentran, ademÃ¡s de los conectores ya mencionados, el botÃ³n de encendido y los ajustes de sincronismo vertical y horizontal

Autor:

Texto y fotografÃ­as: Colossus

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