Amstrad PCW 9512

Categoría : Fichas micros
Publicado por Colossus el 7/9/2004

Tras los buenos resultados obtenidos con su gama CPC de ordenadores domÃ©sticos, la compaÃ±Ã-a Amstrad intentÃ³ hacerse un hueco en el mercado profesional. La serie PCW (conocida como Schneider Joyce en Alemania) se concibiÃ³ como una soluciÃ³n econÃ³mica para el tratamiento de documentos de texto, y llegaron a comercializarse tambiÃ©n algunos juegos. Aunque se vendieron muchas unidades del primer modelo de la gama, el PCW 8256/8512, este no tuvo tanto Ã©xito como los Amstrad orientados al ocio domÃ©stico.

Posiblemente con la idea de hacer un micro mÃ¡s atractivo para el mundo empresarial la compaÃ±Ã-a produjo un nuevo miembro de la familia PCW, denominado 9512. TambiÃ©n se vendiÃ³ 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 tambiÃ©n es mejor, una de margarita frente a la matricial del modelo anterior. AdemÃ¡s es posible conectar otros modelos de impresora sin hardware adicional, gracias al puerto paralelo estÃ¡ndar. En cuanto a la memoria RAM el 9512 trae 512K de serie, el doble que su predecesor. El monitor abandona el fosforo verde y presenta caracteres negros sobre fondo blanco

y, por Ãºltimo, la impresiÃ³n estÃ©tica producida por el micro es mÃ¡s "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 Ã©poca o a un pequeÃ±o PC de sobremesa.

A pesar de las evidentes mejoras el 9512 se vendiÃ³ peor que su predecesor, y es un micro poco comÃºn. A principios de los 90 se produjeron nuevos modelos de la serie, y algunos incluso siguen en uso a dia de hoy... Pero el compatible PC fue una competencia demasido dura para casi todo el mundo, y Amstrad terminarÃ-a por abandonar la fabricaciÃ³n de ordenadores.

Ficha tÃ©cnica
Fabricante
Amstrad
AÃ±o
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
GrÃ¡ficos
720x256 para grÃ¡ficos (dos colores, 90x32 caracteres)
Sonido
Altavoz interno (1 canal)
Conexiones
Bus para conexiÃ³n de perifÃ©ricos (compatible con el del 8256)
Conector para el teclado y la impresora (especÃ-ficos de este modelo)
Puerto paralelo
Entrada de alimentaciÃ³n a 220V (fuente de alimentaciÃ³n interna)
Almacenamiento
Unidad de discos de 3" integrada (720K)
Puede instalarse una segunda unidad
Notas
Este ordenador no contiene ningÃºn sistema operativo en ROM. Debe utilizarse un disquete (CP/M, algÃºn juego...) para el arranque. **Si no hay disco en la unidad (o Ã©sta estÃ¡ averiada) la pantalla permanece en blanco sin mostrar ningÃºn 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 estÃ¡ sincronizado con el chip grÃ¡fico, 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: CompletÃ-sima pÃ¡gina en inglÃ©s, especialmente orientada a las reparaciones de los diversos PCWs

PCW Gallery: DescripciÃ³n de todos los modelos de PCW, con notas de compatibilidad entre ellos y una breve FAQ. En inglÃ©s.

PCW Joyce Computer Club: Interesante ficha del PCW9512

Amstrad PCW Computer Spares: PÃ¡gina en inglÃ©s donde se ofrecen repuestos y servicios para PCW (y algunos otros ordenadores). Aunque es fundamentalmente comercial contiene gran cantidad de informaciÃ³n interesante. Especialmente recomendable la secciÃ³n help

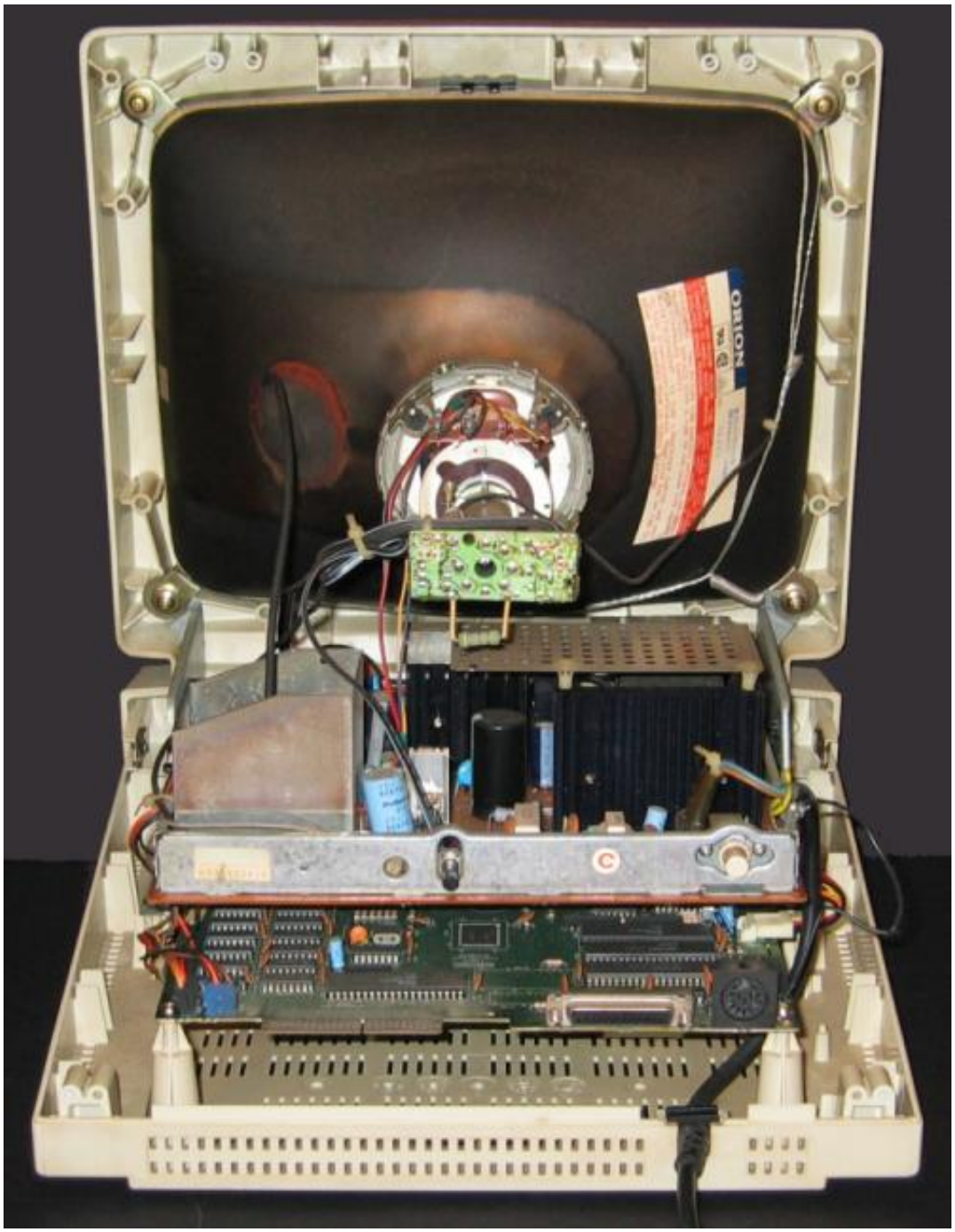
Amstrad PCW Hardware Reference: PÃ¡gina en inglÃ©s con documentaciÃ³n tÃ©cnica

Fichas de Software para Amstrad PCW en Zonadepruebas

Otros enlaces relacionados con Amstrad PCW en Zonadepruebas

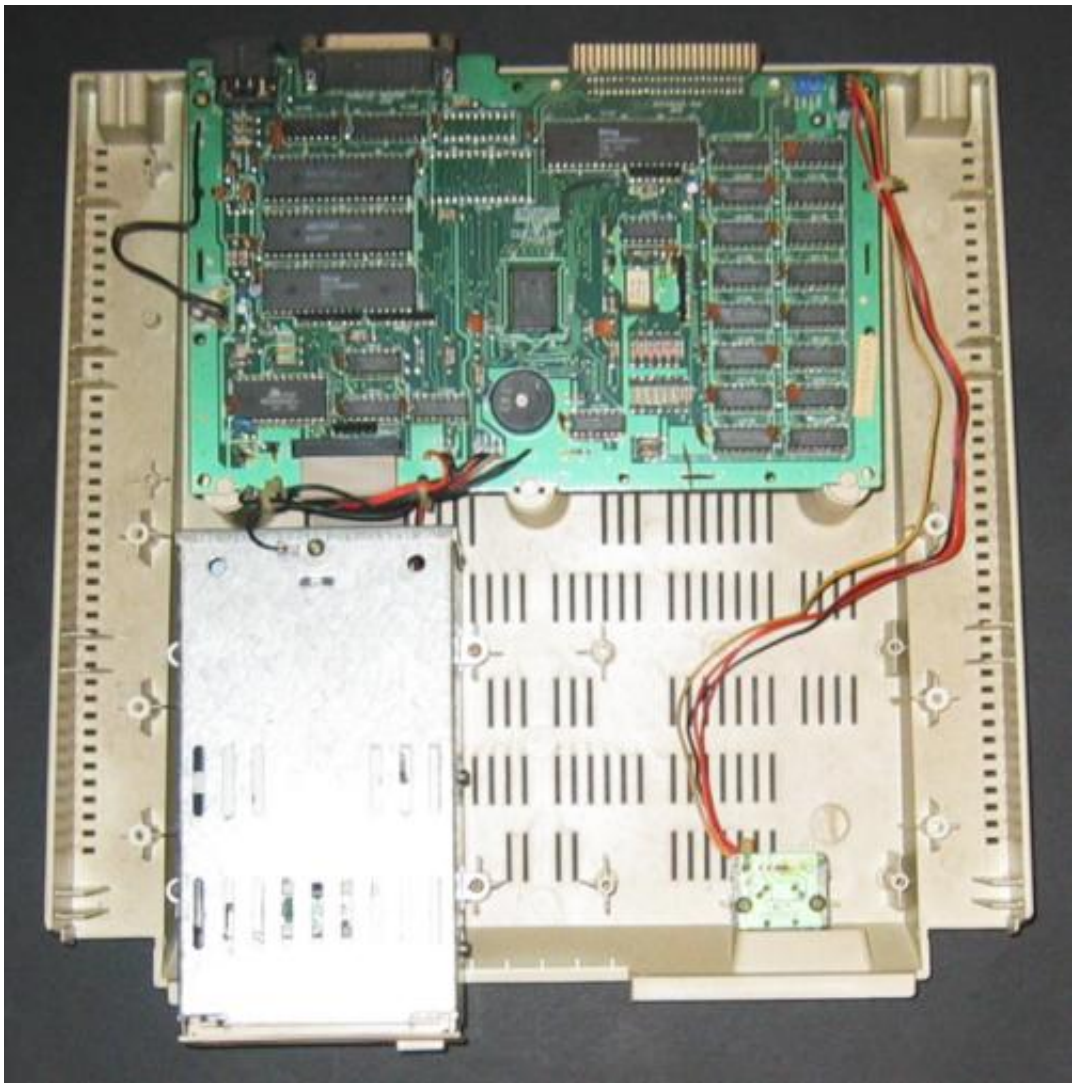
El teclado

-



Interior de la unidad central donde se aprecian el tubo de imagen, la placa de alimentaciÃ³n 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 fotografÃ-as: Colossus

Consultar artÃ-culo original en los antiguos foros