

Important Note:

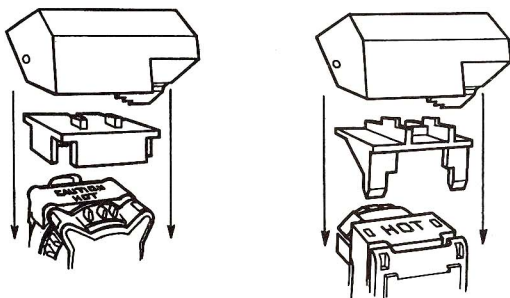
PRINTER HEAD ADAPTERS FOR MASTERSCAN

It has recently come to our notice that the printers supplied with the Amstrad PCW8256/8512 machines are not all identical as we at first believed. There are in fact two distinct types of print head in circulation, the most recent of which will not accept the original MasterScan scanning head.

To remedy this problem MasterScan now has a new scanning head which no longer clips directly on to the PCW printer head. Two separate adapters are supplied, one for each type of printer head, and the scanning head itself now has two slots in the bottom which allow it to sit snugly on top of two teeth that protrude from both adapters. The scanner head is therefore compatible with both types of printer head, as long as you have the correct adapter fitted.

You may have to try out the separate fitments to establish which is the correct adapter for your printer, but as a rule of thumb, the box-like adapter fits printer heads with shiny metal parts and a sticky 'CAUTION HOT' label on top, and the other adapter fits printer heads that are all plastic with the word 'HOT' embossed on the top. The diagram should make this clear.

The different printer heads and the adapters that fit them



MASTER SCAN

El MASTER-SCAN es el complemento ideal para digitalizar imágenes. Se compone de un sensor óptico y de un interface que se conecta en la toma de expansión del PCW, situado en la parte de atrás del ordenador (mirar la figura I del manual). El interface se tiene que colocar con el ordenador apagado.

Las imágenes digitalizadas son compatibles con los programas de autoedición DESKTOP PUBLISHER, FLEET STREET EDITOR PLUS y NEWSDESK INTERNATIONAL.

Para utilizar este digitalizador hay que preparar la impresora del PCW quitándole las dos tapas y el recambio de cinta (mirar figura II en el manual en inglés). El dibujo que se quiere digitalizar se coloca en el rodillo de la impresora y se pulsa la palanca de carga de papel, con lo cual automáticamente se carga el dibujo a la impresora. A continuación se coloca el sensor sobre la cabeza de la impresora, con lo que el scanner está listo para funcionar. Se introduce el disco del sistema operativo CP/M+ y cuando esté cargado se introduce el disco con el programa del scanner, tecleando a continuación "SCAN" y se pulsa la tecla de "Intro" ó "Return". Al cabo de un rato aparecerá un menú con las siguientes opciones:

- SCAN PICTURE, con esta función el scanner empezará a leer el dibujo.
- VIEW PICTURE (Ver dibujo). Eligiendo esta opción se puede ver el dibujo que haya en la memoria del ordenador.
- MAGNIFICATION. Aquí entra en funcionamiento el ZOOM y podemos elegir entre varios niveles diferentes de ampliación de imagen.
- BEGIN AT COLUMN.
- END AT COLUMN.

Con estas dos opciones se elige el principio y el fin de lectura del scanner.

- SCREEN COLOURS. Con esta función se elige si se quiere que la pantalla funcione en modo normal ó inverso.
- FILE FUNCTIONS. Aquí se eligen las funciones de disco.
- EXIT TO CP/M. Esta opción es para si queremos salir del programa y volver al sistema operativo.

Cuando el scanner está funcionando podemos pararlo pulsando la tecla "STOP". Aquí nos da a elegir si queremos guardar ó borrar el dibujo, si lo queremos guardar pulsaremos la tecla "K" (KEEP) y si lo queremos borrar pulsaremos la tecla "S" (SCRAP).

Si elegimos la sección de funciones de disco nos aparecerá en pantalla otro menú con las funciones siguientes:

- LOAD PICTURE (Leer dibujo).
- SAVE PICTURE (Grabar dibujo)
- VIEW PICTURE (Ver dibujo)
- CATALOGUE DISC (Directorio del disco A, B ó M).
- PICTURE FORMAT (Formato de dibujo). Sirve para elegir el tipo de formato del dibujo para utilizarlo con los tipos de programas de autoedición dichos anteriormente.
- ORDER FILES BY: Aquí se coloca el nombre del programa.
- SELEC DRIVE. Con esta opción se selecciona con que unidad de disco se quiere trabajar (A, B ó M).
- USER NUMBER. Número de usuario. Se puede elegir un número entre el 0 y el 15, que son los que acepta el CP/M.
- EXIT TO SCANNER MENU. Con esta opción volvemos al menú principal.

Como hemos dicho anteriormente los ficheros (dibujos) leídos por el scanner se pueden utilizar con varios tipos de programas de autoedición. Las extensiones de los nombres de los ficheros son las siguientes:

- Con DESKTOP PUBLISHER es .GRF.
- Con FLEET STREET EDITOR PLUS es .G.

-Con NEWDESK INTERNATIONAL no hay extensión.

Si se quiere utilizar con el programa de dibujo MASTER PAINT se utiliza la extensión .PCP.

NOTA:El mando que se encuentra en el interface es el regulador de sensibilidad del sensor óptico.Este mando se regula cuando el scanner esta funcionando.