

CONHEÇA O TK 95.



O TK 95 CRIOU UM NOVO CONCEITO EM MICROCOMPUTADORES. ENQUANTO OUTROS MICROS DE SUA FAIXA AINDA ESTÃO NA PRIMEIRA INFÂNCIA, BRINCANDO COM JOGOS ELETRÔNICOS, O TK 95 JÁ VAI PARA ESCOLAS, UNIVERSIDADES, TRABALHA COM IMPRESSORA, CIRANDÃO, VIDEOTEXTO, LIGHT PEN E MOUSE.

E TEM MAIS DE 1000 SOFTWARES À SUA DISPOSIÇÃO NO MERCADO. PARA PROVAR COMO O TK 95 É UM MICRO INTELIGENTE, BASTA DIZER QUE ELE TRABALHA COM UMA LINGUAGEM LOGO, PARA EDUCAÇÃO, TÃO SUPERIOR, QUE FOI APROVADO PELO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO DA INGLATERRA.

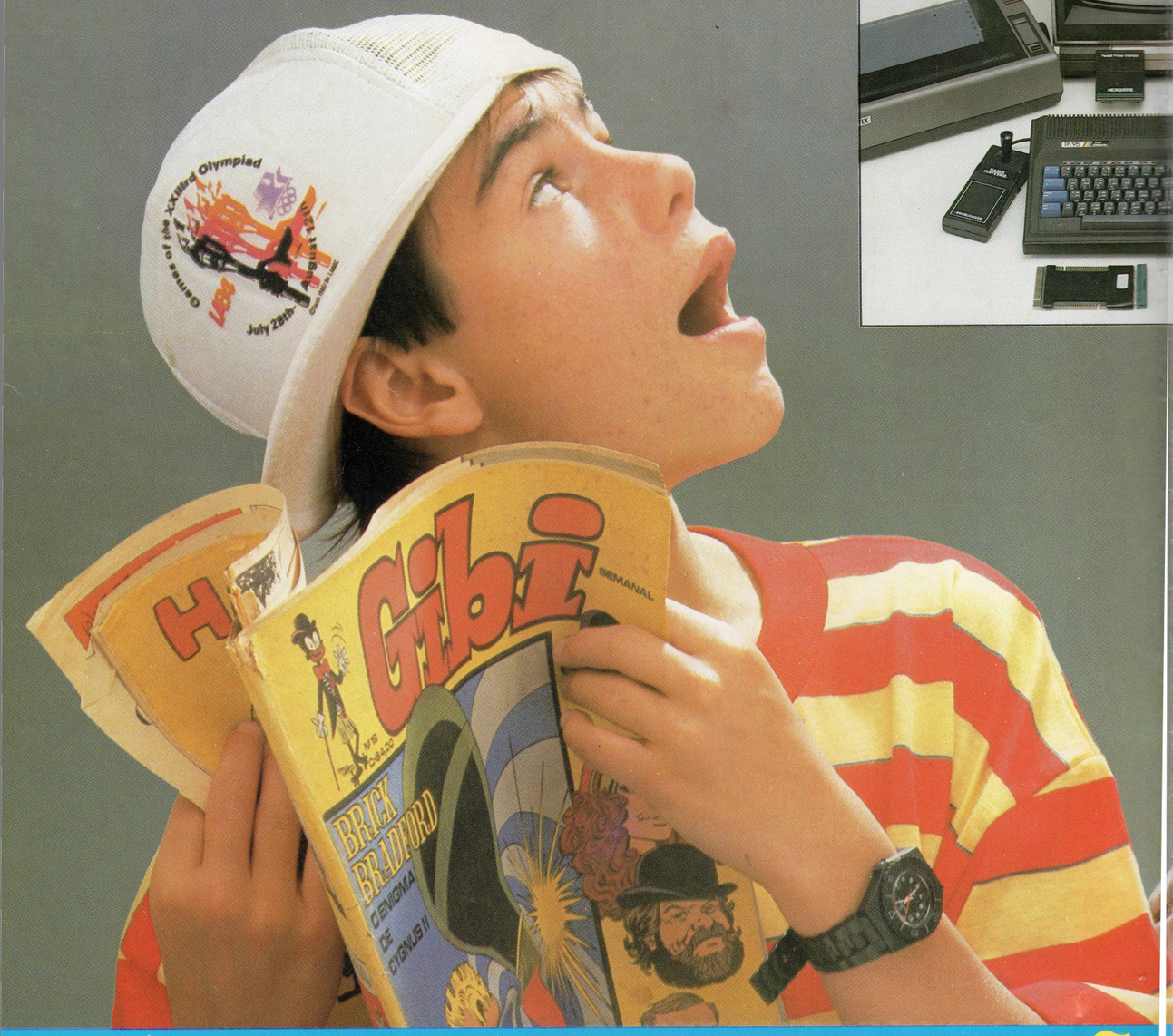
DEPOIS DE LIGADO, O TK 95 MOSTRA CLARAMENTE OUTROS PONTOS EM QUE SE DESTACA: NA SUA MELHOR RESOLUÇÃO GRÁFICA, NO EMPREGO DE 8 CORES, QUE PODEM SER COMBINADAS EM ATÉ 64.

TUDO ISSO DÁ ATÉ A IMPRESSÃO QUE O TK 95 É UM MICRO COMPLICADO. MUITO PELO CONTRÁRIO. SUA OPERAÇÃO É TÃO SIMPLES, QUE ELE É ESPECIALMENTE INDICADO PARA QUEM QUER SE INICIAR EM INFORMÁTICA.

AGORA VOCÊ JÁ DEVE ESTAR CANSADO DE LER TANTO SOBRE O TRABALHO DO TK 95. QUE TAL SE DIVERTIR UM POUCO?

ELE TAMBÉM TEM MODERNÍSSIMOS JOGOS ELETRÔNICOS PARA VOCÊ BRINCAR. AFINAL, NINGUÉM É DE FERRO.





O QUE ELE FAZ NÃO É BRINCADEIRA.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

UNIDADE DE PROCESSAMENTO:
MICROPROCESSADOR Z80A (PROCESSADOR DE 8 BITS) 3,58 MHz

MEMÓRIA:
16 KBYTES ROM (READ-ONLY-MEMORY)
48 KBYTES RAM (RANDOM-ACCESS-MEMORY)

SOFTWARE:
O INTERPRETADOR BASIC ESTÁ CONTIDO EM 16 KBYTES. TAMBÉM CONTÉM CONTROLES DO MONITOR, DO GRAVADOR E PERIFÉRICOS.

CONTROLES:
CURSOR DE REPORTAGEM: INDICAÇÃO DE ERRO EM PORTUGUÊS.
CURSOR DE PROGRAMA: >
CURSOR DE EDIÇÃO: K, L, C, E, G, S

LINGUAGEM DE MÁQUINA:
PROGRAMÁVEL EM LINGUAGEM DE MÁQUINA USANDO AS FUNÇÕES; PEEK, POKE, USR, SAVE CODE, LOAD CODE, VERIFY CODE, IN, OUT, BIN.

PROGRAMAS (SOFTWARE APLICATIVO):
A MICRODIGITAL TEM DISPONÍVEL PROGRAMAS NA ÁREA PROFISSIONAL, EDUCACIONAL E RECREATIVA.

TECLADO
- PROFISSIONAL TIPO MÁQUINA DE ESCREVER, AMPLO E FÁCIL MANUSEIO, COM 57 TECLAS.
- AUTO REPEAT.
- IDENTIFICAÇÃO SONORA DE ACEITAÇÃO.
- TECLAS DIRETAS PARA OS COMANDOS DUPLOS, COM IDENTIFICAÇÃO EM COR DIFERENTE.
- 93 FUNÇÕES MATEMÁTICAS.
- 63 CARACTERES-ALFANUMÉRICOS, COM NÚMEROS E LETRAS MINÚSCULAS E MAIÚSCULAS.
- 16 CARACTERES GRÁFICOS.
- 38 CARACTERES ACENTUADOS PORTUGUÊS/ESPANHOL.
- 21 CARACTERES GRÁFICOS DEFINIDOS PELO USUÁRIO (8x8) EDITOR UDG INCORPORADO.

LIGHT PEN
- PODEROSA FERRAMENTA PARA GERAR GRÁFICOS COLORIDOS, JUNTAMENTE COM TEXTOS.
- PODE-SE FAZER DESENHOS COLORIDOS, COM A POSSIBILIDADE DE ANIMAÇÃO ATRAVÉS DE SUPERPOSIÇÃO DE TELAS.
- POSSIBILIDADE DE SE ARMAZENAR EM FITA CASSETE AS IMAGENS GERADAS PELO USUÁRIO.

VÍDEO
- ACEITA CONEXÃO COM TV COLORIDO OU P&B SISTEMA PAL-M, NO CANAL 3.
- TRABALHA EM MODO INVERTIDO CONTROLADO POR SOFTWARE.
- SOM MODULADO PELA TV.
- DISPLAY DE TEXTO: 24 LINHAS DE 32 CARACTERES ALFANUMÉRICOS POR LINHA.
- DISPLAY GRÁFICO: RESOLUÇÃO DE 256 X 192 ELEMENTOS GRÁFICOS.
- ALTA RESOLUÇÃO E MODO TEXTO EM 8 CORES DE DUAS TONALIDADES, QUE PODEM SER COMBINADOS DE QUALQUER FORMA.
- EDITOR DE UDG (MATRIZ 8x8), PARA CRIAÇÃO DE SÍMBOLOS GRÁFICOS DEFINIDOS PELO USUÁRIO.
- APRESENTA RECURSOS DE FLASHING E BRIGHTNESS.
- CONTROLE INDEPENDENTE DE COR (INK E PAPER) POR CARACTERE NA ÁREA DE TRABALHO.
- CONTROLE INDEPENDENTE DE COR DA MOLDURA (BORDER).

UNIDADE DE FITA:
OS PROGRAMAS E DADOS PODEM SER ARMAZENADOS EM FITA CASSETE COMUM, ATRAVÉS DE GRAVADOR CONVENCIONAL. VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO E LEITURA: 1200 BAUDS. PERMITE GRAVAÇÃO, LEITURA E VERIFICAÇÃO DE PROGRAMAS BASIC, BLOCOS DE MEMÓRIA, IMAGENS DE VÍDEO, MATRIZES NUMÉRICAS E ALFANUMÉRICAS. POSSIBILITA A INTEGRAÇÃO DE DOIS OU MAIS PROGRAMAS BASIC ATRAVÉS DO COMANDO MERGE.

PERIFÉRICOS
- INTERFACE IMPRESSORA
- LIGHT PEN
- INTERFACE RS 232
- MOUSE

ACESSÓRIOS:
O TK95 É ACOMPANHADO DE:
1 - CABO DE VÍDEO COAXIAL
1 - SIMETRIZADOR.
1 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM CHAVE ON/OFF.
1 - FITA BRINDE, PROGRAMA ARCO-ÍRIS.
1 - CABO DE LEITURA E GRAVAÇÃO
1 - MANUAL DE OPERAÇÃO

CORES:

O PRETO	4 VERDE
1 AZUL	5 CIANO
2 VERMELHO	6 AMARELO
3 LILÁS	7 BRANCO

SOUND
- SAÍDA DE SOM PELO ALTO-FALANTE DA TV.
- SINTETIZADOR DE SONS CONTROLADO POR SOFTWARE.
- COMANDO BASIC QUE POSSIBILITA REPRODUZIR 10 OITAVAS (130 SEMITONS).

JOYSTICK:
INTERFACE INCORPORADA PARA JOYSTICK, DE 4 POSIÇÕES DE MOVIMENTAÇÃO E UMA DE DISPARO, CONTROLADAS TAMBÉM PELO TECLADO.

OPERAÇÃO:
O TK95 É LIGADO À ENTRADA DE ANTENA DO TELEVISOR, ATRAVÉS DE UM SIMETRIZADOR E CABO COAXIAL.
ATRAVÉS DA DIGITAÇÃO DO TECLADO SÃO INTRODUZIDOS DIFERENTES COMANDOS OU INSTRUÇÕES EM LINGUAGEM BASIC QUE PODEM SER EXECUTADOS ASSIM QUE FOREM DESEJADOS, OU ARMAZENADOS EM FITA COM USO DO COMANDO SAVE. PARA RECUPERAR PROGRAMAS E DADOS DA FITA, USA-SE O COMANDO LOAD.

APLICAÇÕES:
- APRENDIZAGEM DE PROGRAMAÇÃO.
- CÁLCULOS MATEMÁTICOS.
- PROGRAMAS EDUCACIONAIS.
- JOGOS INTELIGENTES.
- JOGOS ANIMADOS.
- GRÁFICOS.
- ESTATÍSTICAS.
- FINANÇAS.
- GERAÇÃO DE SOM.
- PROGRAMAÇÃO EM LINGUAGEM DE MÁQUINA Z80A.
- CONTROLE DE ESTOQUE, ETC.

MICRODIGITAL

FOX