

manual de instalação

TK2000

color computer

MICRODIGITAL

INDICE:

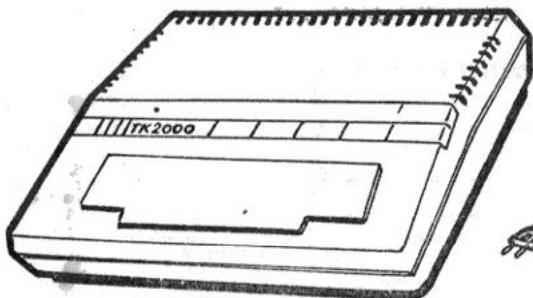
APRESENTAÇÃO.....	1
ACESSORIOS CONTIDOS NA EMBALAGEM.....	1
INSTALAÇÃO.....	2
FONTE DE ALIMENTAÇÃO.....	3
INTERFACE DE VIDEO.....	4
CONEXAO DA TV, TESTES E AJUSTES.....	4
CONEXAO DO GRAVADOR.....	5
TESTES DO CONTROLE REMOTO.....	5
ACESSORIOS OPCIONAIS.....	6
SITUACOES NAO COMUNS E POSSIVEIS SOLUCOES.....	7

Prezado Usuário,

Parabéns pela sua escolha. Sua decisão de adquirir um TK-2000 irá se provar coerente com sua condição de usuário exigente e sofisticado.

O TK-2000 é um computador pessoal com qualificações excepcionais em vários aspectos, e você, prezado usuário, poderá tirar grande proveito dele.

ACESSÓRIOS CONTIDOS NA EMBALAGEM



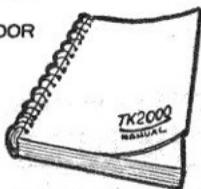
TK2000-color



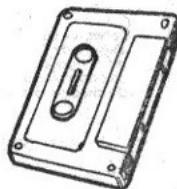
FONTE DE ALIMENTAÇÃO



CABO PARA TV COM SIMETRIZADOR



MANUAL DE INSTALAÇÃO
MANUAL DE OPERAÇÃO
* MANUAL TÉCNICO
CARTÃO DE REFERÊNCIA



FITA CASSETE PARA TESTES



PAR DE CABOS PARA GRAVADOR

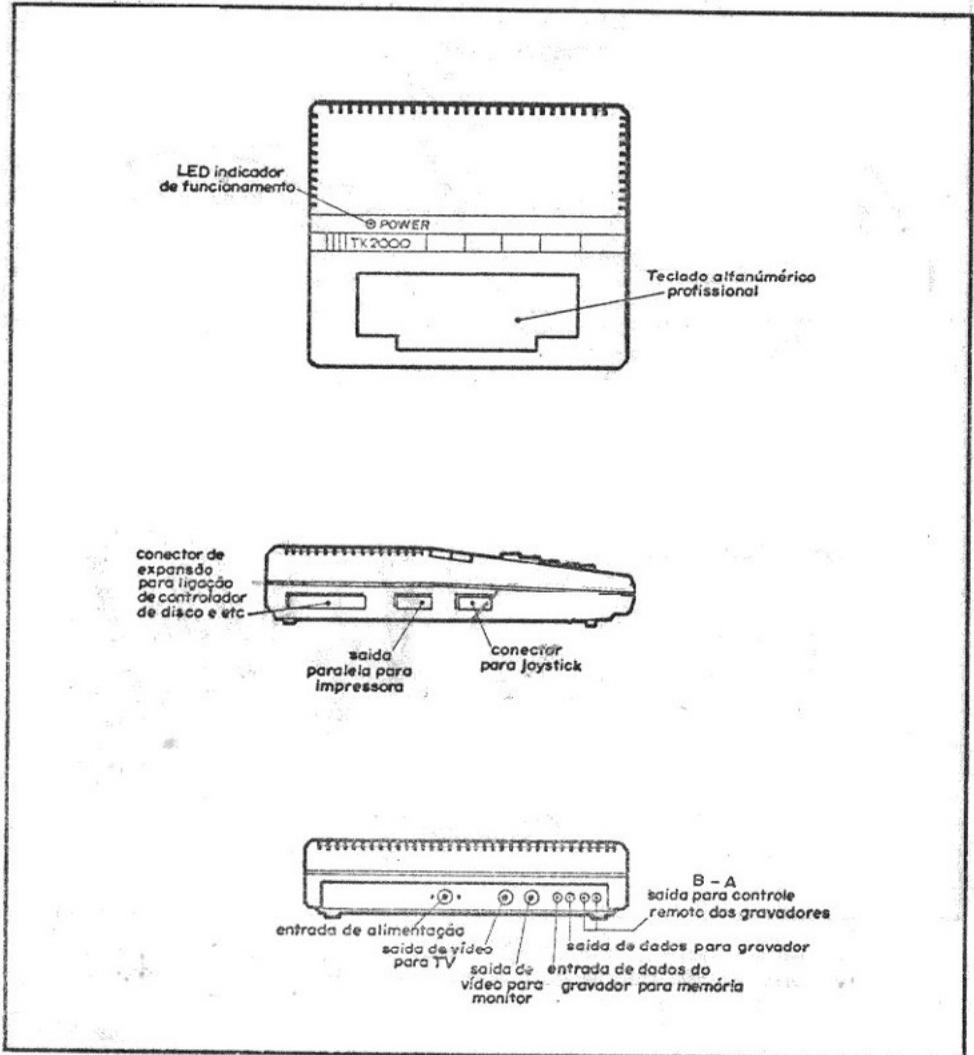
* Se não houver Manual Técnico contido na embalagem, você deverá encontrar um cupom contendo instruções como recebê-lo.

INSTALAÇÃO

Não ligue seu aparelho até a leitura completa deste manual, pois danos causados por mau uso não são cobertos pela garantia.

Escolha um local para instalação de seu TK-2000, que não seja exposto a umidade, a ação direta da luz solar, ou a variações extremas de temperatura.

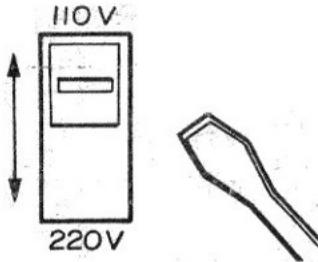
Estude a localização do seu aparelho de modo a permitir um manuseio fácil e eficiente e a conexão de todos os seus acessórios e periféricos.



FORNECEDOR DE ALIMENTAÇÃO

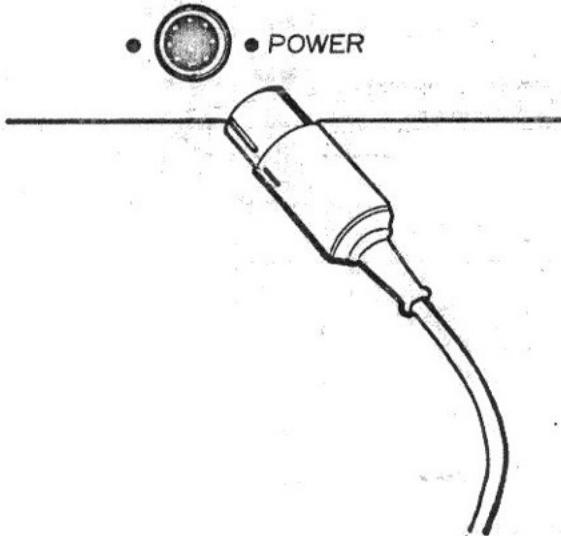
- 1 - Antes de ligar o aparelho a rede elétrica verifique primeiramente as condições de fornecimento do local: 110v, 220v. Em seguida, usando uma chave de fenda, ajuste a chave seletora de voltagem combinando com a voltagem local.

Efetue esta operação com o fio desligado da tomada da rede elétrica.



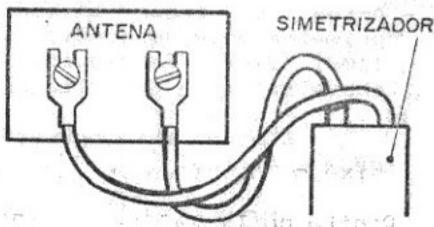
NB: Recomenda-se em lugares onde há variações bruscas de voltagem o uso de estabilizador elétrico com núcleo saturado.

- 2 - Conecte o cabo de saída da fonte do TK-2000.



INTERFACÉ DE VIDEO

- 1 - Conecte o cabo interface de video no TK-2000 na saída de TV.
- 2 - Desligue a antena que esta ligada na TV.
- 3 - Ligue os fios do simetrizador ao televisor.
- 4 - Se voce possui um monitor, conecte o cabo na saída monitor do TK-2000 ao monitor.



CONEXAO DA TV, TESTES E AJUSTES

- 1- Coloque seu televisor no canal 3 no sistema VHF.
- 2- Ligue a fonte do TK-2000
- 3- O LED no painel frontal irá acender
- 4- Deverá aparecer no centro superior da tela a inscricao TK2000
- 5- Acerte o controle de volume do TV num nivel adequado. Sintonize seu TV. até que a imagem na tela apresente boa definição e se obtenha o minimo ruido possivel.
- 6- Para se acertar as cores, digite o seguinte programa:

```
>10 GR (RETURN)
>20 FOR I = 0 TO 35 (RETURN)
>30 COLOR= 1/4 (RETURN)
>40 VLIN 0,47 AT I (RETURN)
>50 NEXT (RETURN)
>RUN (RETURN)
```

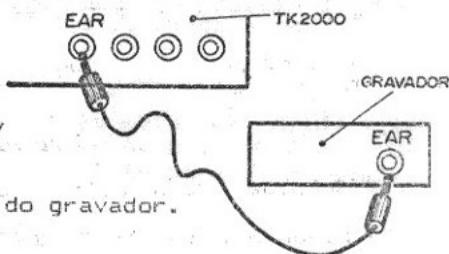
Assim, a tela de seu televisor deverá apresentar a seguinte figura:

PRETO	AZUL	VERDE	BRANCO	AZUL	VERMELHO	CYAN	BRANCO	VERDE
-------	------	-------	--------	------	----------	------	--------	-------

- 7- Sintonize agora com cuidado até obter as cores perfeitas. Nesta situação ótima a saída de som da TV deverá ficar praticamente em silêncio independente do controle de volume.
- 8- Se não obtiver sucesso repita os itens acima descritos.

CONEXÃO DO GRAVADOR

- 1- Conecte o cabo P2-P2 no TK-2000, saída EAR.
- 2- No gravador conecte em EAR
- 3- Coloque no compartimento do gravador a fita que acompanha os acessórios. Esta fita possui um programa chamado TESTE.
- 4- Deixe o volume do gravador aproximadamente em 50% do cursor.
- 5- Digite no TK-2000: LOADT
- 6- Pressione a tecla RETURN
- 7- Pressione no gravador a tecla PLAY



NB: Se for preciso reajuste o volume do gravador.

TESTE DO CONTROLE REMOTO

- 1- Conecte o cabo P2-P1 conforme as instruções abaixo.
- 2- Coloque o plug P2 (pino mais largo), no REMOTE CONTROL "A" do TK-2000
- 3- Coloque o plug P1 (pino mais fino), no REMOTE do gravador.
- 4- Pressione a tecla PLAY do gravador.
- 5- Digite no TK-2000 os seguintes comandos:

>MOTOR1 (RETURN)

- 6- Verifique que o eixo transportador da fita começou a girar.
- 7- Agora, digite:

>MOTOR0 (RETURN)

- 8- Verifique que o eixo transportador da fita parou.



ACESSÓRIOS OPCIONAIS

PRINTER

A impressora pode ser conectada na lateral do próprio TK-2000 sem necessitar de interface.

CABO DE LIGAÇÃO A IMPRESSORA

Necessário para ligar o TK-2000 à impressora.

DISK DRIVE (Unidade de Disco)

O Drive deve ser conectado através da interface na saída lateral para expansão.

CONTROLADOR DE DISCO

Interface que permite operar o TK-2000 com Disk Drive.

JOYSTICK

O conector lateral para Joystick permite ligar este acessório possibilitando os movimentos horizontais, verticais e disparos em jogos.

CABO PARA LIGAÇÃO A MONITOR DE VIDEO.

Cabo que permite a ligação a monitor de video.

PAR DE CABOS PARA GRAVADOR ADICIONAL

Cabo para transferência de informação P2-P2 e cabo para controlar o gravador P2-P1

SITUAÇÕES NÃO COMUNS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

SINTOMAS	CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
1. LED do POWER não acende	Fio da entrada da fonte desligado ou solto. Fio de saída (DIN) da fonte desligado ou solto	Verifique se o fio está solto da tomada ou do TK-2000. Conectar o cabo
2. Item 1 está OK porém não aparece a imagem	-Cabo da interface de vídeo desligado num extremo -Televisão fora de sintonia do canal 3	Conectar o cabo Ajustar a sintonia
3. Ruído no som Sem cor	-Fora de sintonia -Idem	Ajustar a sintonia Idem
4. Chuvisco	-Fora de sintonia -Simetrizador mal conectado -Cabo de vídeo mal conectado -Fio de saída do simetrizador em curto no televisor.	Ajustar a sintonia Conectar corretamente Conectar corretamente Conectar corretamente
5. Não lê programa em fita gravada	-Cabeça do gravador suja -Volume incorreto do gravador -Cabo do gravador mau conectado -Cabeça do gravador descalibrada	-Limpar com álcool de boa qualidade -Ajustar volume -Conectar corretamente -Ajuste a posição da cabeça tentando obter o maior volume. Uma alternativa é trocar o gravador.
6. REMOTE CONTROL não funciona	-Mau conexão do cabo P2-P1 -Digitado comando errado -Cabo P2-P2 não está conectado.	-Conectar corretamente -Digitar corretamente -Conectar corretamente

Caso o sintoma não esteja contido neste manual, peça informações ao serviço de assistência técnica da MICRODIGITAL.

A reparação deste equipamento só deverá ser efetuada por pessoal técnico autorizado pela MICRODIGITAL.