

DESLIGA INTER. OU PROTEGE (REW 3 P/ VCR).

- Verificar possível alteração no capacitor 2455 (47µF).- Verificar diodo 6449.- Verificar possível trinco na trilha abaixo do Jump 9407 outro lado do impresso (veja figura), reforçar trilha com solda ou usar um fio de reforço.

DESLIGA INTER. OU PROTEGE (REW 3 P/ VCR).

- Verificar CI de áudio 7901.- Verificar diodo 6449.- Verificar capacitor 2455 (47µF) no circuito "driver" horizontal.

DESLIGA LOGO APOS LIGAR.

- Verificar diodo 6449.- Verificar capacitor 2455 (47µF) no circuito "driver" horizontal.

DESLIGA LOGO APOS LIGAR.

- Medir a tensão Vbat (130V), se não tiver, então desabilitar o circuito de proteção (curto entre base-emissor no transistor 7541) e verificar o circuito de deflexão.

IMAGEM SERRILHADA (VER TREM1).

- Verificar resistor 3241, possibilidade de estar aberto ou alterado.

INTERFERENCIA NA IMAGEM

- Veja Service Information TS04-007.

LISTA DE OPTION BYTE

- OB1 = 0 (TUNER ALPS), 128 TUNER PHILIPS- OB2 = 16- OB3 = 64- OB4 = 226- OB5 = 100- OB6 = 0- OB7 = 0Obs. Para o modelo 29PT4635/78-RAIO 1.3 os mesmos OB acima, para RAI0 1.7 o OB3 deve ser 192.

NÃO ALTERA FORMATOS DE TELA.

- Alguns circuitos impressos tiveram erro de "print" no período inicial de produção na posição 6464, ao substituir este item verifique o posicionamento pelo esquema elétrico.

QUADRO CINTILANDO - COM/SEM EXPANSAO "BLOOM".

- Verificar diodos SMD 6453 e 6445.

QUADRO VARIA QUANDO AUMENTA O VOLUME.

- Verificar diodo 6541 alterado.- Possibilidade falta de solda nos resistores 3525 3527 ou alterados.

REMOTO SO FUNCIONA DE PERTO.

- Verificar Service Information TS04-018.

RUIDO NO SOM

- O este sintoma ocorreu após troca do UOC máscara 1012 para 1627, deve ser ajustado no nível de AGC pelo modo de serviço SAM.

SEM SINCRONISMO H/V.

Válidos mesmas informações para Chassis L03 contidas no Service Information TS03-016.- Possível fuga no capacitor 2241(1n5). Veja Tabela 1 do informativo TS03-016.- Possível alteração do capacitor 2242 (1µF). Veja Tabela 1 do informativo TS03-016.

SEM SINTONIA CANAIS ALTOS (VHF - UHF).

- Este sintoma é causado pela instabilidade da tensão de referência (33V) de sintonia, verifique capacitores: 2004 / 2005 e diodo zener 6001.

SEM SINTONIA EM UHF.

- Este sintoma é causado pela instabilidade da tensão de referência (33V) de sintonia, verifique capacitores: 2004 / 2005 e diodo zener 6001.

SOM INTERMITENTE (FALHAS, SOLUÇOS) OU FICA SEM SOM.

- Verificar possível alteração do capacitor 2619.

TENSOES ABAIXO DO ESPECIFICADO (VO, +B,..)

- VO 140 (com 130V) verificar, substituir diodo zener 6541.

TREMULA NA PARTE SUPERIOR.

- Verificar capacitores SMD alterados 2252 e 2253.

=====

VERTICAL COM POUCA AMPLITUDE

- Entrar no Modo de Serviço e verificar alinhamento geométrico VAM.

=====

Desliga intermitente

POSIÇÃO :6460 - DIODO DE CORTE RÁPIDO, LINHA HORIZONTAL(dica do fórum)

=====

Interferência nos canais altos,com uma faixa no sentido vertical que aumentando,assim que vai subindo

-Diodo smd com baixa condução D-6467

=====