

**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

=====