Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
BEKO   
  
  
CTV   
  
  
Service Mode   
  
  
PRESS AT SAME TIME P+ and P- IN PANEL, TURN ON TV   
  
SAMSUNG   
  
  
WX-28W6N   
  
  
S51A   
  
  
service   
  
  
STANDBY,DISPLAY,MENU,MUTE,POWER ON   
  
SAMSUNG   
  
  
CL 34Z6PQ   
  
  
Service   
  
  
PICTURE OFF, MUTE ,1,8,2, PICTURE ON   
  
  
PT90   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
MENU, FEATURES,LANGUAGE AND 1923, TO STORE STBY   
  
SAMSUNG   
  
  
CL-21M6MQ   
  
  
Service   
  
  
MUTE 1,8,2 POWER   
  
CCE   
  
  
HPS-2971   
  
  
CTV   
  
  
Service   
  
  
ATERRAR O PINO 78 DO MICRO (SE FOR O TDA9570).   
  
PHILCO   
  
  
CPT 2030R   
  
  
CTV   
  
  
AO ACENDER A TV , PRESSIONAR V+, E DEPOIS A SEQUêNCIA 2, 8, 3, 1 E POR úLTIMO CURSOR   
  
GRADIENTE   
  
  
GBT201   
  
  
Service   
  
  
1)PRESSIONE SIMULTANEAMENTE AS TECLAS MENU NO CONTROLE REMOTO E NO PAINEL FRONTAL DO TELEVISOR POR ALGUNS SEGUNDOS 2)PARA SELECIONAR UM DETERMINADO ITEM DA TELA, UTILIZE AS TECLAS DO CURSOR DO CONTROLE REMOTO 3)PARA SELECIONAR OS MENUS DE AJUSTE, PRESSIONE MENU NO CONTROLE REMOTO 4)PARA SAIR DO MODO DE SERVIçO PRESSIONE DISPLAY NO CONTROLE REMOTO   
  
GRADIENTE   
  
  
TV1421   
  
  
Service   
  
  
1)PRESSIONE SIMULTANEAMENTE AS TECLAS MENU NO CONTROLE REMOTO E NO PAINEL FRONTAL DO TELEVISOR POR ALGUNS SEGUNDOS 2)PARA SELECIONAR UM DETERMINADO ITEM DA TELA, UTILIZE AS TECLAS DO CURSOR DO CONTROLE REMOTO 3)PARA SELECIONAR OS MENUS DE AJUSTE, PRESSIONE MENU NO CONTROLE REMOTO 4)PARA SAIR DO MODO DE SERVIçO PRESSIONE DISPLAY NO CONTROLE REMOTO   
  
GRADIENTE   
  
  
TV2021   
  
  
Service   
  
  
1)PRESSIONE SIMULTANEAMENTE AS TECLAS MENU NO CONTROLE REMOTO E NO PAINEL FRONTAL DO TELEVISOR POR ALGUNS SEGUNDOS 2)PARA SELECIONAR UM DETERMINADO ITEM DA TELA, UTILIZE AS TECLAS DO CURSOR DO CONTROLE REMOTO 3)PARA SELECIONAR OS MENUS DE AJUSTE, PRESSIONE MENU NO CONTROLE REMOTO 4)PARA SAIR DO MODO DE SERVIçO PRESSIONE DISPLAY NO CONTROLE REMOTO   
  
  
  
  
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
  
11AK46-1   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
INSTALL-4-7-2-5   
  
SANYO   
  
  
EB5   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
DISABLE STBY, DISCONNECT J616   
  
GRADIENTE   
  
  
NEXT TV 1420 / TV 2020 / TV 2920   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1)PARA SELECIONAR O MODO DE SERVIçO, PRESSIONE SIMULTANEAMENTE A TECLA MENU NO PAINEL DO APARELHO E A TECLA MENU NO CONTROLE REMOTO, POR ALGUNS SEGUNDOS. 2)PARA INICIAR OS AJUSTES UTILIZE A TECLA DOS CURSORES NO CONTROLE REMOTO. 3)PARA SELECIONAR O ITEM DESEJADO PRESSIONE A TECLA MENU, NO CONTROLE REMOTO. 4)UTILIZE AS TECLAS UP E DOWN DO CONTROLE REMOTO. 5)PARA SAIR DO MODO DE SERVIçO PRESSIONE DISPLAY NO CONTROLE REMOTO.   
  
BROKSONIC / ORION   
  
  
TODOS(ALL)   
  
  
TODOS(ALL)   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
COM A TV LIGADA SEM OSD PRESSIONAR A TECLA OCULTA NO CONTROLE REMOTO. ALGUNS MODELOS TêM UM ORIFíCIO NA TAMPA E OUTROS TêM QUE DESMONTAR O CR PARA TER ACESSO AO BOTãO.   
  
GRADIENTE   
  
  
HT-M299S   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1. TV EM STAND-BY 2. NO CONTROLE REMOTO PRESSIONE SIMULTANEAMENTE AS TECLAS STATUS E DISPLAY POR 15 SEGUNDOS. 3. TECLA POWER 4. PARA SELECIONAR O ITEM USE MENU UP / DOWN, PARA TROCAR OS VALORES USE MENU LEFT / RIGHT 5. PARA SAIR DO MODO DE SERVIçO PRESSIONE EXIT NO CONTROLE REMOTO   
  
GRADIENTE   
  
  
GT-1430 / 1433 - GT-2030 / 2033   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1)PARA SELECIONAR O MODO DE AJUSTE, PRESSIONE SIMULTANEAMENTE A TECLA MENU NO PAINEL DO APARELHO E A TECLA MENU NO CONTROLE REMOTO. 2)PARA INICIAR OS AJUSTES UTILIZE A TECLA UP. 3)PARA SELECIONAR O ITEM DESEJADO UTILIZE AS TECLAS UP E DOWN DO CONTROLE REMOTO. 4)PARA EFETUAR O AJUSTE UTILIZE AS TECLAS VOL+ E VOL-.   
  
DAEWOO   
  
  
TODOS (ALL)   
  
  
TVV   
  
  
Service Mode   
  
  
COM O APARELHO LIGADO, PRESSIONAR A SEGUINTE SEQüêNCIA DE TECLAS NO CONTROLE REMOTO: 1, MUTE, RECALL, MUTE. NOS MODELOS QUE NãO POSSUEM A TECLA RECALL, PRESSIONE: 1, MUTE, DISPLAY, MUTE. PARA SELECIONAR USE CANAL +/- E PARA AJUSTAR VOL +/-. PARA GRAVAR PRESSIONE DISPLAY E PARA SAIR MENU. COM O APARELHO DESLIGADO, PRESSIONE NO CONTROLE REMOTO A SEGUINTE SEQüêNCIA DE TECLAS: DISPLAY, MENU, 3, 8, POWER; O APARELHO LIGA EM MODO DE SERVIçO. ENTRE NA OPçãO "ADJUSTMENTS". PARA SAIR SALVANDO OS DADOS BASTA DESLIGAR O APARELHO.OBS: NãO ALTERE OS VALORES QUE APARECEM EM "OPTIONS".   
  
SHARP   
  
  
C29ST98B   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
4-1- SELECIONAR O CANAL 03 E DESLIGAR O TV. 4-2- DESCONECTAR O CABO AC DA TOMADA E EM SEGUIDA CONECTA-LO COM A TECLA LIGA DO APARELHO PRESSIONADA E AGUARDAR ATE' O APARELHO LIGAR. 5 -PARA SELECIONAR OS ITENS DE AJUSTES UTILIZE AS TECLAS CH UP/DOWN, PARA ALTERAR OS AJUSTES AS TECLAS VOL UP/DOWN E PARA GRAVAR ACIONE A TECLA SAIR C DESLIGUE O APARELHO ATRAVéS DA TECLA LIGA DO CONTROLE REMOTO. OBS: CASO SEJA ACIONADO A TECLA 4 COM O APARELHO NO MODO FABRICA SERá' NECESSáRIO REFAZER TODOS OS AJUSTES, POIS NESSA CONDIçãO OS AJUSTES ASSUMEM A POSIçãO DEFAULT. NA SUBSTITUIçãO DO IC102 é NECESSáRIO REFAZER OS AJUSTES.   
  
TOSHIBA   
  
  
TV 2087   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
LIGUE O APARELHO. PRESIONE MUTE NO REMOTO ATé SURGIR A MENSAGEM MUTE. SOLTE E PRESSIONE NOVAMENTE MUTE. PRESSIONE VOL+ E VOL- SIMULTâNEAMENTE. PARA SAIR DESLIGUE E LIGUE O APARELHO.   
  
SHARP   
  
  
C-29ST54   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
CURTO-CIRCUITAR RAPIDAMENTE OS PONTOS DE TESTE PT2001 E PT2002 PRóXIMOS AO MICROPROCESSADOR COM A TV LIGADA NO CANAL AV. AS POSIçõES EXIBIDAS S0 A S19 SãO ALTERADAS COM AS TECLAS CANAL +/- E OS ENDEREçOS COM AS TECLAS VOLUME +/- PARA ENCERRAR CURTE-CIRCUITE NOVAMENTE OS PONTOS DE TESTE.   
  
« Anterior123456789...8788Próxima »   
  
  
  
  
  
  
  
  
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
SAMSUNG   
  
  
CN3338-CN5038V-CN5066V   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
STAND-BY, MUTE, 1, 8, 2 E POWER   
  
PANASONIC   
  
  
CT-27SF24/CT-31XC24/CT-27XF34   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
LIGUE O APARELHO COM O REMOTO. SELECIONE SETUP NO MENU E MODO CABLE NA OPçãO ANTENA SELECIONE TIMER E AJUSTE PARA 30 PRESSIONE ACTION 2 VEZES PARA SAIR DO MENU E SELECIONE O CANAL 124 AJUSTE O VOLUME PARA MíNIMO. PRESSIONE NOVAMENTE A TECLA VOL – PARA ENTRAR NO SETUP. PARA ENCERRAR PRESSIONE SIMULTANEAMENTE ACTION E POWER POR ALGUNS SEGUNDOS.   
  
PANASONIC   
  
  
EURO-1 CTV   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
SERVICE MODE IN SOUND-MENU LOW-TONE-REGEL TO MAX AND HIGH-TONE-REGEL TO MIN. PRESS VOL- ON TV AND RESET ON RC IN SOME TIME. SELECT: RED AND GREEN BUTTONS. ADJUST: YELLOW AND BLUE BUTTONS. STORE: 'STORE'. EXIT: SWITCH OFF.   
  
PANASONIC   
  
  
EURO-2 CTV   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
SERVICE MODE IN SOUND-MENU LOW-TONE-REGEL TO MAX AND HIGH-TONE-REGEL TO MIN. PRESS 'F' BUTTON ON TV. THEN PRESS VOL- ON TV AND REVEAL ON RC IN SOME TIME. SELECT: RED AND GREEN BUTTONS. ADJUST: YELLOW AND BLUE BUTTONS. STORE: 'STR'. EXIT: 'N' ON RC.   
  
PANASONIC   
  
  
MX-3 MX-3C CTV   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
SIMULTANEOUSLY PRESS 'RECALL' ON RC AND 'VOL-' LOCAL. EXIT: 'NORMAL' ON RC.   
  
PANASONIC   
  
  
MX-3 MX-3C CTV   
  
  
TV   
  
  
Hotel Mode   
  
  
PRESS SIMULTANEOUSLY 'OFF TIMER' ON RC AND 'CH.UP' LOCAL. OFF: PRESS SIMULTANEOUSLY 'OFF TIMER' ON RC AND 'VOL-' LOCAL.   
  
GOLDSTAR   
  
  
MC-51B   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
PRESSIONE SIMULTANEAMENTE MENU, VOL-, PR- ON.   
  
CCE   
  
  
HPS 2001   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
PRESSIONAR A CHAVE DE SETUP LOCALIZADA NA PCBOARD.   
  
CCE   
  
  
HPS 1402/2004   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
ATERRAR O PINO 35 DO MICRO ATé SURGIR NA TELA AS OPçõES DE AJUSTE. PARA ENCERRAR PRESSIONE STAND-BY E MENU.   
  
CCE   
  
  
HPS - 33-R   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
ATERRAR O PINO 45 DO MICRO ATé SURGIR NA TELA AS OPçõES DE AJUSTES.   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
CCE   
  
  
HPS-1405 / HPS-2005 / HPS-2706C   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
CONECTAR O PINO 24 DO IC701(MICROPROCESSADOR) A TERRA DURANTE +/- 5 SEGUNDOS (ATé QUE APAREçA NA TELA O MENU DE SERVIçO).   
  
CCE   
  
  
HPS - 1402 / 2004   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
ATERRAR O PINO 35 DO MICRO ATé SURGIR NA TELA AS OPçõES DE AJUSTES.   
  
CCE   
  
  
HPS 1402 / HPS 1404 / HPS 2002 / HPS 2004 / HPS 2006   
  
  
TV   
  
  
Desbloquear   
  
  
1.- TELEVISOR UTILIZANDO IC701 E IC702 NO PCI 1)DEIXAR O TELEVISOR EM STAND BY 2)UTILIZE A TECLA VOLUME + NO TELEVISOR MANTENDO PRESSIONADA POR MAIS DE VINTE SEGUNDOS 3)SEM SOLTAR A TECLA VOLUME PUXE O CABO DA REDE 4)SOLTE A TECLA VOLUME 5)CONECTE O CABO DE FORçA NA TOMADA E LIGUE O TELEVISOR. 2.- TELEVISOR UTILIZANDO SOMENTE O IC701 NO PCI 1)DEIXAR O TELEVISOR EM STAND BY 2)UTILIZAR O CONTROLE REMOTO DO TELEVISOR PRESSIONANDO, NA SEQüêNCIA, AS SEGUINTES TECLAS: 3)TECLA P.CH - POR MAIS DE 2 SEGUNDOS 4)TECLA OSD - UM TOQUE 5)TECLA MUDO - UM TOQUE 6)TECLA SLEEP - MANTER PRESSIONADA ATé O TV LIGAR. DESBLOQUEIO PARA MODELOS HPS 2902 / HPS2904 1)DEIXAR O TELEVISOR EM STAND BY 2)UTILIZAR O CONTROLE REMOTO DO TELEVISOR PRESSIONANDO, NA SEQüêNCIA, AS SEGUINTES TECLAS: 3)TECLA P.CH - POR MAIS DE 2 SEGUNDOS 4)TECLA OSD - UM TOQUE 5)TECLA MUDO - UM TOQUE 6)TECLA P.SKIP - MANTER PRESSIONADA ATé O TV LIGAR.   
  
AIWA   
  
  
VX-T1470 2170 G142 S205   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
DESLIGAR DA TOMADA POR MAIS DE 30 MINUTOS OU CURTO-CIRCUITAR O CONDENSADOR DE "BACKUP". COLOCAR O VOLUME NO MíNIMO, PRESSIONAR VOL- AO MESMO TEMPO QUE A TECLA 9 NO CONTROLE. OS BOTõES DE 1 A 7 SELECCIONAM OS MODOS DE AJUSTE. COM VPL+/- AJUSTA-SE OS VALORES. PARA ENCERRAR DIGITE 8. AIWA MODELO: TV-AR295 PRESSIONE A CHAVE SW702 (SERVICE) NA PLACA PRINCIPAL DO APARELHO. COM CANAL +/- SELECIONA-SE OS PARâMETROS E COM VOL +/- AJUSTA-SE O VALOR. PARA SAIR PRESSIONA-SE OSD/OUT NO CONTROLE REMOTO. AIWA MODELO: VX-T1470 VX-T2170 VX-G142 VX-S135 VX-S205 E OUTROS COMBOS (TV+VCR). DESCONECTAR DA TOMADA POR MAIS DE 30 MINUTOS OU CURTO CIRCUITAR O CAPACITOR DE "BACK-UP". COLOCAR O VOLUME NO MíNIMO, PRESSIONAR VOL - SIMULTANEAMENTE COM A TECLA 9 NO CONTROLE REMOTO. COM OS BOTõES 1 A 7 (1 A 8 EM ALGUNS MODELOS) SELECIONAM-SE OS DIFERENTES MODOS (SUB-MENU) DE AJUSTE. COM VPL +/- AJUSTA-SE OS VALORES. PARA SAIR E GRAVAR OS DADOS PRESSIONA-SE 8 (OU 0 EM ALGUNS MODELOS).   
  
AIWA   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
COM O APARELHO LIGADO, PRESSIONE A TECLA TEST E, LOGO EM SEGUIDA, DISPLAY NO CONTROLE REMOTO. COM CANAL +/- MOVE-SE O CURSOR E COM VOL +/- AJUSTA-SE O VALOR. PARA SAIR PRESSIONE DISPLAY E FINISH.   
  
PANASONIC   
  
  
TC-29FJ30L   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1- AJUSTE O “OFF TIMER” PARA 30 MINUTOS. 2- PRESSIONE SIMULTANEAMENTE AS TECLAS “RECALL” NO CONTROLE REMOTO E “VOL(\_)” NO PAINEL FRONTAL DO APARELHO. APóS ALGUNS SEGUNDOS. A EXPRESSãO “CHK” DEVERá APARECER NO LADO DIREITO SUPERIOR DA TELA DO APARELHO. (PARA FAZER MANUTENçãO DOS DADOS DA MEMóRIA, PRESSIONAR MUTE E VOLUME(\_) SIMULTANEAMENTE AINDA COM O OSD NO MODO “CHK1”. A TECLA “4” AVANçA NA MEMóRIA, E A TECLA “3” RECUA NA MEMóRIA.) NOTA: PARA ALTERAR DO MODO CHK1 PARA OS MODOS CHK2, CHK3 OU CHK4, PRESSIONE AS TECLAS “2” PARA AVANçAR E “1” PARA RETROCEDER, COMO ILUSTRADO ABAIXO: COMO SAIR DO MODO DE SERVIÇO: AO FINALIZAR OS AJUSTES, PRESSIONE A TECLA “NORMAL” OU A TECLA “POWER” DO CONTROLE REMOTO.   
  
TOSHIBA   
  
  
2087   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
ENTRAR NO MODO DE SERVICO: 1 No controle remoto pressione mute e solte ate aparecer VOLUME DESLIGADO 2 no controle remoto pressione novamente e segure mute, ao mesmo tempo pressione volume + e volume - no painel do televisor ate aparecer: RCUT 20 S COIL OK pronto ja esta no mdo de servico. DADOS DE UMA SMD NOVA: RCUT-20 TRB2-23 BAS2-23 TRB1-5C BAS1-5C V50A-2B V25A-15 V01A-04 FLGA-00 WBAN-1B SPEC-20 STRF26 SAVC-25 STVC-23 ATT-09 RAGC-30 SRY-08 SBY-08 VLIN-08 HIT-1F VP50-03 HPOS-10 SCNT-07 COLS-40 TNTC-43 COLC-3A BRTC-40 BDRV-40 GDRV-40 BCUT-20 GCUT-20 DADOS DA SMD PROGRAMADA NA TV: RCUT-20 TRB2-23 BAS2-23 TRB1-5C BAS1-5C V50A-2B V25A-15 V01A-04 FLGA-00 WBAN-28 SPEC-20 STRF26 SAVC-1A STVC-1D ATT-11 RAGC-33 SRY-08 SBY-08 VLIN-09 HIT-24 VP50-03 HPOS-0E SCNT-07 COLS-40 TNTC-43 COLC-3A BRTC-38 BDRV-38 GDRV-2C BCUT-4B GCUT-3A   
  
CINERAL   
  
  
TC1470 TC2070 TC2077   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com a TV em stand-by No remoto pressione: display menu 3 8 power Para sair: power de novo   
  
Admiral   
  
  
TM1021   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, introducir a seguinte sequência no C/R: DISPLAY, MUTE, SLEEP, FUZZY, aparecerán os menúes Factory1/2/3. Con CANAL+/- se modifica o menú Factory. Con VOL+/-, se ingresa a cada sub menú.   
  
Admiral   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Para sair, pulsar MENU   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
Admiral   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Outra sequência: CANAL, PAUSA, AP.PROG., IMAGEN NORM.   
  
AIWA   
  
  
TV-AR295   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Presione SW702 (Service) na placa principal do TV, o modifique o C/R colocando un pulsador entre os pines 13 e 16 do integrado do mismo. Con CANAL +/- selecciona os parámetros, con VOL+/- ajusta o valor. Para sair pressionar OSD/OUT no C/R.   
  
AIWA   
  
  
VX-T1470   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desconectar de a línea de CA por más de 30 minutos, o cortocircuitar o condensador de Back-Up que mantiene a programación. Colocar o volumnal mínimo, pressionar VOL- e simultáneamente o a tecla 9 no C/R. Con os botones 1 al 7 (o 1 al 8 nalgunos modelos) se selecciona os diferentes modos (sub-menú) de ajuste. Con VOL+/- se ajustan os valores. pressionar 8 (o 0 nalgunos modelos) para sair e guardar.   
  
AIWA   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, presione a tecla TEST no control remoto, luego presione DISPLAY. Con CANAL+/- mueve o cursor, con VOL+/- ajusta o valor. Presione DISPLAY e FINISH   
  
APEX   
  
  
AT2002S   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Bajar de volumna 0, pressionar las teclas: MUTE no C/R e VIDEO no TV simultáneamente. Para realizar ajustes teclas: MENU SELECT. Para sair: tecla stand by no C/R.   
  
Broksonic   
  
  
K2107   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desde o C/R introducir a sequência: MUTE, TIMER, PICTURE   
  
CCE   
  
  
HPS-1402   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
pressionar a tecla SERVICE na placa principal cerca do "micro". Con CANAL +/- selecciona o parámetro, con VOL +/- ajusta o valor   
  
CCE   
  
  
HPS-2002   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
pressionar a tecla SERVICE na placa principal cerca do "micro". Con CANAL +/- selecciona o parámetro, con VOL +/- ajusta o valor   
  
CCE   
  
  
HPS-1404   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
pressionar a tecla SERVICE na placa principal cerca do "micro". Con CANAL +/- selecciona o parámetro, con VOL +/- ajusta o valor   
  
CCE   
  
  
HPS-2004   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
pressionar a tecla SERVICE na placa principal cerca do "micro". Con CANAL +/- selecciona o parámetro, con VOL +/- ajusta o valor   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
CCE   
  
  
HPS-1405   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Conectar a terra durante 5 segundos o pin 24 do IC701 (Micro). Con CANAL +/- selecciona o parámetro, con VOL +/- ajusta o valor   
  
CCE   
  
  
HPS-2005   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Conectar a terra durante 5 segundos o pin 24 do IC701 (Micro). Con CANAL +/- selecciona o parámetro, con VOL +/- ajusta o valor   
  
CCE   
  
  
HPS-2706C   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Conectar a terra durante 5 segundos o pin 24 do IC701 (Micro). Con CANAL +/- selecciona o parámetro, con VOL +/- ajusta o valor   
  
Crown   
  
  
CM-2002   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Abrir o control remoto, quitando a tapa superior. Usar las teclas que no tiennacceso externo e que se encuentran debajo de "Canal previo" e "Sonido".   
  
Crown   
  
  
CM-2007   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Con CANAL +/- selecciona o ítem, con VOL +/- ajusta seu valor.   
  
Mustang   
  
  
CM2893   
  
  
H-904   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Pulsar rápidamente a seguinte sequência no C/R: Nº Canal, Pausa, Ap.Prog, Imagen Norm., aparecerán os menúes Factory1/2/3. Con CANAL+/- se modifica o menú Factory. Con VOL+/-, se ingresa a cada sub menú.   
  
Mustang   
  
  
CT2901R   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Outra sequência: DISPLAY, MUTE, SLEEP, FUZZY   
  
Mustang   
  
  
CT-1405   
  
  
H-613M   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Utilizar las teclas ocultas no C/R   
  
Daewoo   
  
  
DTQ-14V1   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado pressionar a seguinte sequência no control remoto: 1, MUTE, RECALL, MUTE. o 1, MUTE, DISPLAY, MUTE en os modelos que no cuentan con a tecla RECALL. Para seleccionar os ítem: CANAL+/-, para ajustarlos: VOL+/-. Para retornar o finalizar pressionar MENU. Para guardar os cambios pressionar DISPLAY antes de sair.   
  
Daewoo   
  
  
DTQ-20V1   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado pressionar a seguinte sequência no control remoto: 1, MUTE, RECALL, MUTE. o 1, MUTE, DISPLAY, MUTE en os modelos que no cuentan con a tecla RECALL. Para seleccionar os ítem: CANAL+/-, para ajustarlos: VOL+/-. Para retornar o finalizar pressionar MENU. Para guardar os cambios pressionar DISPLAY antes de sair.   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
Daewoo   
  
  
(chassis usados por diversas marcas)   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado, pressionar no control remoto, a seguinte sequência: DISPLAY, MENU, 3, 8, POWER, o equipo encenderá no modo servicio. Para seleccionar un sub-menú: CANAL+/- e VOL+ para ingresar. Para seleccionar os ítem CANAL+/-, para ajustar o valor VOL+/-. Para regresar al menú principal: MENU. Para sair e guardar cambios apagar o equipo. Recomendación: NO alterar os valores que aparecen en "OPTION".   
  
Daewoo   
  
  
DSC3270e   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, sintonizar canal 91, entrar al MENU, luego IMAGEN, bajar toda a resolución (Sharpnes), sair do MENU, pressionar las teclas: roja, verde e menú do control remoto.   
  
ELBE -SELECO   
  
  
2824   
  
  
PC200   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Pulsar simultáneamente: V- e V+ en panel frontal do TV, e STAND-BY no C/R. Para cambiar ítems las teclas de volumen. Con las teclas de programa cambia o valor. sair con a 'tecla verde' do C/R.   
  
Emerson   
  
  
ET-13P2   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado pressionar a seguinte sequência no control remoto: 1, MUTE, DISPLAY, MUTE. Para seleccionar os ítem: CANAL+/-, para ajustarlos: VOL+/-. Para retornar o finalizar pressionar MENU. Para guardar os cambios pressionar DISPLAY antes de sair.   
  
Emerson   
  
  
ETV20   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Se ingresa con botón oculto dentro do control remoto   
  
Hipson   
  
  
29HTV   
  
  
HE828A   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desde o C/R introducir a sequência: MENU, 1, 9, 7, 6. Con teclas 7 e 8 se selecciona o sub-menú, con o cursor se cambia ítem e valor. Para sair e guardar: MENU   
  
Hitachi   
  
  
20SA3B   
  
  
M3LUX   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
no TV pressionar AVX o MENU e manter presionado, presione POWER e manter por 3 a 5 segundos, para acceder a os ajustes de audio o más de 5 segundos para os ajustes de imagen. os ítem de audio aparecen como A00 e os de video como P00, os datos como D000. Para entrar a os correspondientes ajustes se debe colocar D030 para o modo P e D020 para o modo A.   
  
Hitachi   
  
  
27CX5B   
  
  
M3LUX   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
no TV pressionar AVX o MENU e manter presionado, presione POWER e manter por 3 a 5 segundos, para acceder a os ajustes de audio o más de 5 segundos para os ajustes de imagen. os ítem de audio aparecen como A00 e os de video como P00, os datos como D000. Para entrar a os correspondientes ajustes se debe colocar D030 para o modo P e D020 para o modo A.   
  
Hitachi   
  
  
27CX25B   
  
  
M3LUX   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
no TV pressionar AVX o MENU e manter presionado, presione POWER e manter por 3 a 5 segundos, para acceder a os ajustes de audio o más de 5 segundos para os ajustes de imagen. os ítem de audio aparecen como A00 e os de video como P00, os datos como D000. Para entrar a os correspondientes ajustes se debe colocar D030 para o modo P e D020 para o modo A.   
  
Hitachi   
  
  
CDH-29GS5   
  
  
H-902F   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
pressionar no C/R a sequência: Indicador, Silencio, Sleep, Fuzzy. contiene 3 submenú "Factory".   
  
  
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
ITT   
  
  
SAT294   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado (stand-by), oprima a seguinte sequência do control remoto: MUTE, 3, 7, 2, POWER. Con a tecla 10 selecciona o ítem e con VOL+/- ajusta o valor. Para sair e guardar cambios presione POWER   
  
ITT   
  
  
2973AR   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, presione simultáneamente DISPLAY e VIDEO STATUS no control remoto. Para seleccionar os ítem presione MENU UP/DOWN (subir/bajar). Para cambiar valores MENU LEFT/RIGHT (izquierda/derecha). Para sair presione EXIT.   
  
JVC   
  
  
2184A   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desde o C/R introducir a seguinte sequência: MENU, MENU, MENU, 1; colocar a hora 3:21, oprimir STD, VSM e DISPLAY simultáneamente.   
  
JVC   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, oprima SLEEP no C/R, coloque o tiempo en "0" min. Mientras a indicación permanece en pantalla, presione simultáneamente: DISPLAY e VIDEO STATUS no C/R. Para sair presione dos veces EXIT   
  
JVC   
  
  
AV2186   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desde o control remoto, seguir rápidamente a seguinte sequência: pressionar MENU, seleccionar AJUSTE do RELOJ, ponerlo en 3:21, pressionar MUTE (Silencio), luego controles de imagen (las teclas de flecha subir o bajar) . Con 1, 2 e 3, selecciona os diversos sub menús. Para sair presione MUTE.   
  
JVC   
  
  
AV2196   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desde o control remoto, seguir rápidamente a seguinte sequência: pressionar MENU, seleccionar AJUSTE do RELOJ, ponerlo en 3:21, pressionar MUTE (Silencio), luego controles de imagen (las teclas de flecha subir o bajar) . Con 1, 2 e 3, selecciona os diversos sub menús. Para sair presione MUTE.   
  
JVC   
  
  
AV-32F475   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
no C/R original colocar switch TV/CATV en TV, e switch VCR/DVD na posição VCR, con SLEEP TIMER poner en "0 minutos", luego pressionar "VIDEO STATUS" e "DISPLAY" simultáneamente. Para sair pressionar "EXIT"   
  
LG   
  
  
CP-14K70   
  
  
MC83C   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, presione MENU no TV e al mismo tiempo presione MENU no control remoto.   
  
LG   
  
  
CP-20K70   
  
  
MC999   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Con CANAL +/- selecciona os ítem e con VOL +/- altera os dados. Para memorizar os cambios, desde o control remoto pressionar OK (ENTER) e para sair POWER   
  
LG   
  
  
CP-29K40   
  
  
MC-7CD   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Con CANAL +/- selecciona os ítem e con VOL +/- altera os dados. Para memorizar os cambios, desde o control remoto pressionar OK (ENTER) e para sair POWER   
  
  
  
  
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
LG   
  
  
CP-29K44   
  
  
MC-99GA   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Con CANAL +/- selecciona os ítem e con VOL +/- altera os dados. Para memorizar os cambios, desde o control remoto pressionar OK (ENTER) e para sair POWER   
  
LG   
  
  
SC-23A   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desde o control remoto, use a seguinte sequência 7, 3, 9, 2, ENTER, POWER. Luego SETUP+/- (nalgunos controles: OK en lugar de ENTER)   
  
Mitsubishi   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, presione: MENU, 2, 3, 5, 7 o esta otra sequência: MENU, 1, 2, 5, 7. Con las teclas AUDIO e VIDEO elegir os respectivos grupos de ajustes. Para guardar os cambios presione ENTER, para sair MENU.   
  
Mitsubishi   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
otras sequências: MENU, 1, 2, 5, 9 - MENU, 1, 3, 7, 0 - MENU, 2, 3, 5, 6/7/8/9 - MENU, 8, 2, 5, 7   
  
Mitsui   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
En C/R introducir a seguinte sequência: MENU, Q VIEW, MUTE. Con CH +/- selecciona os ítem, con VOL +/- se modifica o valor. Para cambiar de menú: TIMER. Para sair: MENU   
  
Mustang   
  
  
2004/5   
  
  
H907F   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, introducir a seguinte sequência no C/R: CANAL, PAUSA, AP.PROG., IMAGEN NORM., aparecerán os menúes Factory1/2/3. Con CANAL+/- se selecciona, con VOL+/- se cambia.   
  
Nippon   
  
  
CTV-2198   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
no C/R pressionar rapidamente a seguinte sequência: CLEAR, VOL-, CATV/TV. Para cambiar ítem CANAL+/-, para ajustar valor VOL+/-, para sair PICT   
  
Nippon   
  
  
CTV-2199   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
no C/R pressionar rapidamente a seguinte sequência: CLEAR, VOL-, CATV/TV. Para cambiar ítem CANAL+/-, para ajustar valor VOL+/-, para sair PICT   
  
Noblex   
  
  
14TC612   
  
  
H-501N   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desarmar o control remoto, retirar a tapa plástica superior, quedan os botones de goma sobre o circuito impreso, na ultima fila existen tres botones, (o cuatro nalgunos modelos) que no están disponibles con a tapa plástica, con os que se logra entrar al os diferentes modos de servicio (una de las teclas activa función HEAT-RUN)   
  
Noblex   
  
  
20TC613/G   
  
  
H-612M   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desarmar o control remoto, retirar a tapa plástica superior, quedan os botones de goma sobre o circuito impreso, na ultima fila existen tres botones, (o cuatro nalgunos modelos) que no están disponibles con a tapa plástica, con os que se logra entrar al os diferentes modos de servicio (una de las teclas activa función HEAT-RUN)   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
Nokia   
  
  
6363   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desde o control remoto pressionar en rapida sequência os seguintes botones: -/-- , MENU, TV. Con CANAL+/- selecciona o ítem, con VOL+/- ajusta o valor   
  
Nokia   
  
  
7192   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desde o control remoto pressionar en rapida sequência os seguintes botones: -/-- , MENU, TV. Con CANAL+/- selecciona o ítem, con VOL+/- ajusta o valor   
  
Nokia   
  
  
5575   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desde o control remoto introducir a seguinte sequência: I, M, P.   
  
Orion   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado sin OSD, pressionar no Control Remoto, a tecla oculta a través de un pequeño orificio que hay en él (Si no tiene o orificio, desarmarlo e buscar una tecla que no es accesible externamente). os sub menúes e ítems se seleccionan con o número correspondiente. os valores se ajustan con VOL+/-, para sair e guardar, oprimir: 0 (en ciertos chasis puede ser 8)   
  
Orion   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Poner volumnal mínimo, pressionar VOL - no TV e al mismo tiempo 0 (cero) o 9, no C/R durante 2 segundos   
  
Philco   
  
  
TV-20V1 /   
  
  
CM-003   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, no C/R introducir a sequência: 1, MUTE, RECALL, MUTE, o esta otra: 1, MUTE, DISPLAY, MUTE. Con CANAL +/- selecciona os ítem, con VOL +/- ajusta o valor. Para guardar cambios, oprimir DISPLAY, para sair: MUTE.   
  
Philco   
  
  
TV-20V4   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado pulsar: DISPLAY, MUTE. Para memorizar ajustes pressionar DISPLAY. Para sair POWER   
  
Philco   
  
  
PF2175   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
pressionar MENU no TV e a tecla 2, 3 o 4 (según o menú que desee acceder) no C/R. Con cursor arriba/abajo o CANAL+/- selecciona o ítem. con VOL+/- ajusta o valor. Para sair pressionar MENU no C/R.   
  
PHILIPS   
  
  
Y6   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, pressionar consecutivamente no control remoto os seguintes botones: 0-6-2-5-9-6-MENU Aparecerá en pantalla a letra S e números que indican a identificación do equipo, a versión de Software, etc. Al pressionar nuevamente MENU aparecerán os diversos ítems de ajuste en grupos de 4. Para seleccionar os ítem pressionar CANAL +/-, para ajustar o valor pressionar VOL +/- Para sair, pressionar POWER e se guardaran os cambios.   
  
PHILIPS   
  
  
20PT424A   
  
  
PV4.0   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV desconectado de a red, cortocircuitar o pin 1 de a memoria EEPROM (24C08) a terra (ground). Luego conectar e encender. Con CANAL +/- selecciona o ítem, con VOL +/- se ajusta o valor. Para sair apagar con o remoto e desconectar de a red.Copyright   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
PHILIPS   
  
  
Anubis S -BB   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
M de S de chequeo (por omisión): cortocircuitar brevemente os terminales M28 e M29 mientras se enciende o TV. Para sair poner en "Stand by"   
  
PHILIPS   
  
  
-DD   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Para entrar o M de S de ajustes, cortocircuitar brevemente os terminales M31 e M32 mientras se enciende o TV. Cursor izquierda, selecciona ítem. Cursor derecha selecciona datos. Cursor arriba o abajo (o Prog. +/-), aumenta o disminuye o valor seleccionado. Para sair poner en "Stand by"   
  
Samsung   
  
  
CN331E CN3338 CN5039 CN565B CT5038 CT5066   
  
  
K-1   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado, no control remoto presione MUTE, 1, 8, 2, POWER, entrara al menú principal de servicio, para elegir un sub menú use CANAL +/- e VOL +/- para entrar.   
  
Samsung   
  
  
CX7039   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Dentro do control remoto, na placa, do lado de las pistas, hay marcado un diodo, colocar un 1N4148 o similar. Encender o TV e pressionar MENU para entrar al modo de servicio.   
  
Samsung   
  
  
CW593   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado (stand-by) pressionar a seguinte sequência no control remoto: DISPLAY, MENU, MUTE, POWER. Con CH +/- se selecciona o ítem, con VOL+/- se ajusta o valor.   
  
Samsung   
  
  
DY-450 DY-451   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Abrir o control remoto (la placa debe tener a ident.: D-19H), buscar a tecla oculta más abajo de a tecla TV/VIDEO, con ella se ingresa al modo de servicio.   
  
Samsung   
  
  
PLH403   
  
  
L52A   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado, presione no C/R a seguinte sequência: MUTE, 1, 8, 2, POWER, con VOL+/- se desplaza no menú, con os botones MENU e MUTE altera os dados. pressionar MEMORY para guardar datos. DELETE para sair.   
  
Sanyo   
  
  
C20LB94M   
  
  
LA4-A   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Mantener presionado o botón MENU no TV e pressionar o botón 2 no control remoto.   
  
SONY   
  
  
ANU-1   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado, presione o botón de servicio al que se accede por un orificio que se encuentra na parte posterior do TV, no tablero de conectores. manter presionado mientras enciende o TV con o control remoto. Con AUDIO e VIDEO selecciona os sub menúes correspondientes. Con os botones numéricos 1 e 4 elegir os ítem, con 3 e 6 cambiar os datos. Para grabar os cambios presione MUTING e luego ENTER. Para sair POWER   
  
SONY   
  
  
FN   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado, presione o botón de servicio al que se accede por un orificio que se encuentra na parte posterior do TV, no tablero de conectores. manter presionado mientras enciende o TV con o control remoto. Con AUDIO e VIDEO selecciona os sub menúes correspondientes. Con os botones numéricos 1 e 4 elegir os ítem, con 3 e 6 cambiar os datos. Para grabar os cambios presione MUTING e luego ENTER. Para sair POWER   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
SONY   
  
  
BA-3   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado. no control remoto introduzca a seguinte sequência DISPLAY, 5, VOL+, POWER. Con os botones numéricos 1 e 4 elegir os ítem, con 3 e 6 cambiar os datos. Para grabar os cambios presione MUTING e luego ENTER.   
  
SONY   
  
  
KV-B2913E   
  
  
AE-2   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado, pressionar simultáneamente CANAL+ e CANAL-, mantenerlos presionados, encender o equipo, esperar a imagnantes de soltar. Aparecerá: TT en pantalla, ingresando os números de dos dígitos se accede a os sub menús. Con UP/DOWN (+/-) selecciona o ítem, con OK entra en él. Con UP/DOWN (+/-) ajusta o valor e OK lo guarda.   
  
SONY   
  
  
KV-9PT50   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado (stand-by), presione a seguinte sequência no control remoto: DISPLAY (info), 5, VOL+, TV (Power). Con os botones numéricos 1 e 4 elegir os ítem, con 3 e 6 cambiar os datos. Para grabar os cambios presione MUTING e luego ENTER. Para sair POWER   
  
SONY   
  
  
WEGA   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV apagado (stand-by), presione a seguinte sequência no control remoto: 5, DISPLAY, VOL+, POWER. Con os botones numéricos 2 e 5 seleciona sub menú de ítem, con 1 e 4 elige os ítem, con 3 e 6 altera os dados. Para grabar os cambios presione MUTING e luego ENTER. Para sair POWER.   
  
SONY   
  
  
Alguns modelos Europeus   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Pressione a seguinte sequência no control remoto: IT, 5, VOL+, TELETEXT OFF. Aparecerá "TT" na pantalla. Oprima MENU e se desplegaran las diferentes opciones (sub menús).   
  
  
ICC17   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Poner en standby con o CR, desconectar con o interruptor, no TV pulsar PR- e VOL- e sin soltarlas conectar o aparato, esperar aprox. 8 segundos e soltar PR - e VOL -. Para sair temporalmente, pulsar EXIT no CR, para volver a entrar pulsar a tecla azul.   
  
  
TX91   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, apagar desde o C.R. (poner en standby), luego desconectar con o interruptor, no C.R. pulsar VT AZUL e sin soltarla, encender o aparato desde o interruptor, esperar aprox. 8 segundos e soltar a tecla VT AZUL. Con PR+/- (flechas arriba/abajo) selecciona os ítem. Con VOL+/- (flechas derecha/izquierda) ajusta os valores. Para sair, apagar desde o interruptor.   
  
  
TO-2023   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado, cortocircuitar puntos marcados: "PROBE" (pin 78 do one-chip), con CANAL +/- selecciona os ítems, con VOL +/- ajusta os valores. Para sair POWER   
  
  
H-902F   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
pressionar no C/R a sequência: Indicador, Silencio, Sleep, Fuzzy. contiene 3 submenú "Factory".   
  
  
H-908F   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1: AGC, subbrillo, subcolor, subtinte. 2: Geometría. 3: Color. para desplazarse e ajustar: MENU, CH e VOL   
  
Vestel   
  
  
11AK20   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
pressionar no TV a tecla VOL- durante 8 seg., luego no C/R: PROG (8 seg.), tecla -/- (8 seg.), tecla TV (8 seg.)   
  
MITSUBISHI   
  
  
1410 - 2010   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Aperte Menu Display outra vez Display tecla 9 e novamente Display em canal muda as funções em volume os valores não muito rapido nem muito demorado   
  
PHILCO - ITAUTEC   
  
  
TP1452N-TP2052N-TPS2062N   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
desligue a chave geral pressione e mantenha pressionada a tecla volume+no painel e ligue a chave geral enquanto a tecla e pressionada por 30 segundos ate o lede de standy acender.ligue o tv epressione simultaneamente volume+e- ate aparecer omenu de serviço sobreposto a imagen.caso o menu esteja muito expandido e nao caiba na tela pressione novamente volume+e- simultaneamente para diminuir altura vertical.(use as teclas canal+e- no painel ou no controle para ocursor vermelho nas opçoes de ajuste.) (use as teclas volume+e- do painel ou do controle para os valores de ajuste) para sair do modo de ajuste acione menu ou desligue o tv.   
  
PHILIPS   
  
  
PT 4631-ETC   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Aperte no controle 0-6-2-5-9-6 mais tecla menu Faça os ajustes e clique em OSD desligue a tv e religue veja o resultado Agrdeço a todos que me deram estes codigos e a Deus por conseguir arrumar a minha tv. OPTIONS=========================== MODELO OP1 OP2 OP3 OP4 OP5 OP6 OP7 21PT5431 *16 64 193 66 0 0 21PT5432* 16 64 226 100 0 0 25PT5531 *16 240 226 102 0 0 29PT4631* 16 64 226 100 0 0 29PT5632 *16 240 226 126 0 0 28PW6431* 16 148 226 126 0 0 32PW6431 *24 148 226 126 0 0 28PW6532* 24 158 226 126 0 80 32PW6532 \* 24 158 226 126 0 80 Obs.: OB1 TUNER PHILIPS = 128 TUNER ALPS = 000   
  
SONY   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
TV EM STANDBY DIGITE NO CONTROLE SUCESSIVAMENTE MUTING,DISPLAY,5,VOLUME+ E POWER. PARA MOVER ENTRE AS FUNÇOES UTILIZE AS TECLAS 1 E 4 E PARA ALTERAR OS VALORES AS TECLAS 3 E 6. DEPOIS DE ALTERADO PRESSIONE MUTING E DEPOIS ENTER PARA GRAVAR. E SAIA DESLIGANDO E LIGANDO A TV PELA TECLA STAND BY.   
  
SONY   
  
  
KV 29T75 AND OTHERS   
  
  
TV   
  
  
Self diagnostic   
  
  
DIGITAR NO CONTROLE DISPLAY 5 VOLUME- POWER SE TIVER REGISTRO LIMPO VAI APARECER 2: 0 3: N/A 4: 0 5: 0 101:N/A SE TIVER REGISTRO DE DEFEITOS ONDE TEM (0) VAI APARECER ALGUNS NUMEROS PARA LIMPAR OS REGISTROS DE DEFEITOS DIGITAR NO CONTROLE remoto 8 e ENTER.   
  
PHILIPS   
  
  
GR-6 AL   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
O acesso do modo de serviço é feito pressionando a seguinte sequencia de teclas, uma após a outra, no próprio controle remoto do aparelho. 1- tecla 0 2- tecla 6 3- tecla 2 4- tecla 5 5- tecla 9 6- tecla 6 7- tecla menu com isto será exibido a tela SA NO ID 9 MASKMID V1.9 RT: 0A5B BANK:00 REGISTER:OO VALUE:0 O modo de serviço contém nove diferentes telas de ajustes: 1- modo de serviço "A" programação da eeprom 2- modo de serviço "B" ajuste de AFT 3- modo de serviço "C" ajuste de AGC 4- modo de serviço "D" ajuste de nível de entrada do MPX 5- modo de serviço "E" ajuste de separação de estereo (manual) 6- modo de serviço "F" ajuste de separação de estéreo (automático) 7- modo de serviço "G" ajuste de branco 8- modo de serviço "H" ajuste de geometria horizontal e vertical 9- modo de serviço "I" saída do modo de serviço   
  
SONY   
  
  
KV-2959T - KV-3459T   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1- Acesso ao modo service. A- O televisor deverá estar em Standby (power off) b- Pressionar a seguinte sequência nas teclas do controle remoto. DISPLAY - 5 - VOL(+) POWER. OBS: o tempo máximo para a sequência é de dois segundos c- o televisor será acionado, apresentando a tela: SERVICE AFC 0 1000 d- Pressionar o botão "1" ou "4" do controle remoto para selecionar o item que deseja ajustar. e- Pressionar o botão "3" ou "6" do controle remoto para mudar o valor do ajuste (também chamado de data). f- Após feito o ajuste, será necessário armazena-lo na memória, pressionando os botões MUTING e ENTER (aparecerá a tela : SERVICE WRITE 1000 000 G- Pressione o botão "8" e ENTER para reinicializar (aparecerá a tela: SERVICE RESET 1000 000 h- Para sair do MODO SERVICE bastará desligar o aparelho e liga-lo novamento. OBS- APÓS FEITO OS AJUSTES, DESLIGUE O APARELHO DA TOMADA, AGUARDE ALGUNS MINUTOS E VOLTE A ACESSAR O MODO SERVICE, CONFORME JÁ FOI EXPLICADO, E VERIFIQUE SE OS AJUSTES FEITOS FORAM ALTERADOS.   
  
TOSHIBA   
  
  
U11 U12 U13 U14 U15   
  
  
TV   
  
  
RESET   
  
  
PARA RESETAR ESSES TELEVISOR ENTRE NO MENU DE SERVIÇO ESTANDO NO MENU DE SERVIÇO ENTRE NO MODO D PRECIONE A TECLA MUTE DO CONTROLE REMOTO SIMUTANEAMENTE COM A TECLA CANAL + NO PAINEL DO TELEVISOR AGUARDE ATE QUE O TELEVISOR DEVE SE DESLIGAR E VOLTARA A LIGAR NOVAMENTE AI SIM ESTARA NOVINHA RESETADA.   
  
TOSHIBA   
  
  
TV-14A82EAV TV-20A82EAV TV-14A76MU   
  
  
U8   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
O Chassi U8 da Toshiba é utilizado pelos modelos: CHASSI U8 TV-14A82EAV TV-20A82EAV TV-14A76MU TV-20A76MU TV20A77SU TV21A75SU COMO ENTRAR NO MODO DE SERVIÇO Para entra no modo de serviço você deve proceder da seguinte maneira: 1- pressione no controle remoto a tecla “MUTE”, surgira na tela a mensagem “SOM DESLIGADO”. 2- Pressione novamente no controle remoto a tecla “MUTE” e mantenha pressionada enquanto você pressiona no painel do televisor a tecla “MENU”, assim vai aparecer a letra “S” na tela do televisor indicando que está no Modo de Serviço. 3- Os endereços serão selecionados pelas teclas CH +/- e os dados ajustados pela teclas VOL +/-. Para sair do Modo de Serviço, desligue e ligue novamente o aparelho.   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
PANASONIC   
  
  
TC-14/20A8 - TC-14/20B8   
  
  
MX5   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
A. COMO OPERAR O CONTROLE DAC DO MX5 / AJUSTE DE FUNÇÕES A.1. Modo de Serviço Para entrar no modo “CHQ” (Serviço) posicione o Off Timer em 30 através do controle remoto e ajuste o volume no mínimo através do painel do aparelho. Pressione simultaneamente as teclas “RECALL” no controle remoto e VOL (-) no painel do aparelho. As letras “CHQ” aparecem na cor magenta com fundo azul. Para alternar entre os modos CHQ’s pressione as teclas “1” ou “2” do controle remoto (CHQ1 até CHQ5). CHQ1 CHQ2 CHQ3 CHQ5 CHQ4 Para sair do modo “SERVIÇO”pressione a tecla “N” no controle remoto, ou apenas desligue o aparelho através do controle remoto.   
  
PHILIPS   
  
  
ANUBIS VA AA   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Modo de Serviço TV Philips Chassis Anubis-VA AA A. AJUSTES E ALINHAMENTOS A.1. Programação da E-EPROM Porque é necessário efetuar a programação da E-EPROM. Quando se instala uma nova E-EPROM em um aparelho, esta vem com todos seus endereços gravados em FF, ou seja, vazia para a interpretação do microprocessador. Ao acessar o modo de programação de E-EPROM o microprocessador carregará alguns endereços automaticamente, deixando o aparelho pré-programado. É necessário, porém, “imputar” outros endereços que são referentes à versão do televisor e tamanho da tela para que o aparelho volte ao seu estado original. Alguns aparelhos, por serem mais complexos que outros, necessitam de mais alterações de endereço, mas o procedimento de programação / gravação é idêntico para todos. Acesso ao modo de programação / gravação de uma nova E-EPROM Com o aparelho desligado, faça o seguinte. Aterre o pino 20 do CI 7600 (microprocessador); em seguida, aterre o pino 1 do CI 7710 (E-EPROM), para desativar a proteção da gravação. Ligue o aparelho e será exibida uma nova tela. Programação / Gravação da E-EPROM Através da tecla VOLUME (+) (-), selecione o endereço (ADRESS) que se quer alterar (veja a tabela na próxima página). Com a tecla CANAL (+) (-), selecione o dado do endereço selecionado (veja a tabela na próxima página). Ao alterar-se os dados (DATA), as cores dos dígitos mudam da cor CIANO para VERMELHO. Faça a entrada (“input”) dos dados através da tecla VOLUME (+) e a cor voltará a ser CIANO. Para memorizar as entradas (“inputs”), pressione simultaneamente as teclas VOLUME (-) e CANAL (+) e remova as conexões. Instalação de modo “Hotel” O modo “hotel” é um recurso disponível nos aparelhos que utilizam chassis Anubis e faz com que algumas funções como “INSTALAÇÃO” e “MEMORIZAÇÃO PP” fiquem inacessíveis no aparelho e também com que o nível de volume seja limitado. Isto facilita a utilização do aparelho em hotéis, hospitais, aeroportos, etc. ATIVAÇÃO DO MODO HOTEL Antes de ativar o modo hotel, ajuste os canais preferenciais, o nível de volume (que será então adotado como limite máximo, ou seja, o nível de volume do aparelho não ultrapassará o valor ajustado por ocasião da ativação do modo “hotel”), canal inicial e memorização do PP. Para ativar o modo hotel, pressione simultaneamente as teclas INSTALAÇÃO e CANAL (+). DESATIVAÇÃO DO MODO HOTEL Para desativar o modo hotel, coloque o aparelho no canal 22 (não é necessário estar sintonizado) e pressione simultaneamente as teclas VOLUME (-) e CANAL (+) e o aparelho voltará ao funcionamento normal. Programação da E-EPROM ENDEREÇO DADO (DATA) (ADDRESS) 25GX1888 29GX1898 2AB 40 40 2D8 1B 1B 2D9 3F 3F 2DA 17 17 2DB 3F 3F 2DC 23 23 2DD 1F 1F 2DE 28 28 2DF 03 03 2E0 16 16 2E1 3F 3F 2E2 1B 1B 2E3 3F 3F 2E4 1F 1F 2E5 1F 1F 2E6 1F 1F 2E8 16 16 2E9 3F 3F 2EA 1B 1B 2EB 3F 3F 2EC 1F 1F 2ED 1F 1F 2F0 00 00 2F1 00 00 2F2 00 00 2F3 01 01 2F4 00 00 2F5 FF FF 2F6 FF FF 2F7 02 02 2FC 00 00 2FD DD DF 2FE 9F 9F 2FF F8 F8 Tabela de Erros do Chassis Anubis O microprocessador do Chassis Anubis tem uma rotina de testes que pode detectar alguns problemas de funcionamento, que serão indicados em forme de código de erro na tela (com imagem) ou também com piscadas do LED Standby (sem imagem). O micro armazena os códigos de erro na E-EPROM toda vez que o aparelho é ligado. Somente os seis últimos códigos de erro detectados pelo micro ficam armazenados na memória. Estes códigos podem ser observados na tela quando se entra na rotina de programação. Código de erro N.º de piscadas do LED Significado ER 01 1 Problema na RAM ER 02 2 Linha de DATA e CLOCK ER 03 3 E-EPROM ER 04 4 PLL do Turner ER 05 5 Programação da E-EPROM ER 06 6 Proteção de fonte ativada   
  
MITSAI   
  
  
PT90   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1. Press Menu. 2. Select Features (caracteristicas). 3. Press volume + and enter 1923. 4. Exit SERVICE mode by pressing exit 3 times   
  
  
PT90A   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Service Menu PT-90a: The service menu is entered by pressing a special 4-digit code in the feature menu is displayed and tv is in FE-Mode. While TV is in AV Mode and fetura menu is displayed,pressing sequence of digits 1923 will enter in the TV to service mode an service menu will be displayed.   
  
PHILIPS   
  
  
PT   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
062596 menu   
  
  
11AK10   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
11AK10 SERVICE MENU USE SERVICE CODE 734   
  
  
11AK18   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
SERVICE MODE MENU 1 6 7 5   
  
  
11AK19   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
SERVICE MODE INSTALL MENU THEN 4 7 2 5   
  
  
11AK19   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
11AK19 SERVICE MODE INSTALL MENU THEN 4 7 2 5 11AK19 SERVICE 17=WIDTH 10,14,15,13=FIELD HEIGHT/LIN 13=VERTSHIFT 12=HSHIFT 11AK19 SERVICE MENU HOLD BOTH VOLUME BUTTONS 10 SECS 11AK19 SERVICE MODE ,INSTALL MENU PRESS 4,7,2,5. WIDTH=17 18=EW WIDTH=28 11AK19 SERVICE MODE ACCESS ENTER INSTALL MODE THEN PRESS "4725"   
  
  
11AK20SE   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
11AK20SE SERVICE MODE=MENU 4,7,2,5   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
  
11AK19   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
No controle remoto pressione menu e instalar. Digite 4 – 7 – 2 – 5 utilize canal + e canal – para selecionar itens. Para ajustar utilize as teclas vol + e vol – Para gravar os ajustes aperte a tecla vermelha. Para encerrar pressione TV.   
  
EMERSON   
  
  
ET13P2   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o TV ligado pressione 1, MUTE, DISPLAY, MUTE no controle remoto. Para selecionar pressione CANAL +/- e para ajustar VOL +/-. Para sair salvando os dados aperte DISPLAY e MENU.   
  
CCE   
  
  
HPS - 1407 / 2007   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Ligue o pino 78 do IC (TDA 9570H) a terra durante cerca de 5 segundos 2-Após este procedimento a tela de serviço será apresentada, indicando SERVICE MODE 3-Selecione as opções através das teclas CH+ ou CH- no painel frontal do televisor ou no controle remoto. 4-Ajuste a opção selecionada com teclas VOL+ ou VOL- 5-Para sair do menu de serviço, pressione a tecla OSD/OUT no controle remoto.   
  
GRADIENTE   
  
  
GT-2011   
  
  
TV   
  
  
Demo Mode   
  
  
Sair do modo DEMO Aperte FUNÇÃO e VOL + ao mesmo tempo   
  
GRADIENTE   
  
  
GT- 2015   
  
  
TV   
  
  
Demo Mode   
  
  
Sair do modo DEMO Se a tv não sair do modo de demostração: Retirar por algum tempo a bateria da placa. Verificar se a bateria está boa. Se necessário retirar até o microprocessador. Recolocar a bateria e ou o processador.   
  
GRADIENTE   
  
  
1422 / 2022   
  
  
TV   
  
  
Demo Mode   
  
  
Sair do modo DEMO 1)Retirar a bateria por alguns segundos. 2)Recolocar a bateria no local. 3)Aperte FUNÇÃO e VOL + ao mesmo tempo. 4)As vezes é necessário retirar o microprocessador também.   
  
MAGNAVOX   
  
  
ALL - TODOS   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com a TV ligada pressione a seguinte seqüência: 0, 6, 2, 5, 9, 6 e MENU. Aperte a tecla MENU no televisor. Com CANAL+/- selecione os ajustes e com VOL +/- os valores. Para memorizar aperte POWER no televisor   
  
MICROSONIC   
  
  
ALL - TODOS   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho desligado, pressione no controle remoto a seguinte seqüência de teclas: DISPLAY, MENU, 3, 8, POWER; o aparelho liga em modo de serviço. Entre na opção "adjustments". Para sair salvando os dados basta desligar o aparelho.OBS: Não altere os valores que aparecem em "OPTIONS".   
  
NOBLEX   
  
  
14TC616 20TC615   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho em "stand-by", pressionar a seguinte seqüência no controle remoto: MUTE / PAUSE, 1, 8, 2, POWER   
  
NOBLEX   
  
  
25TC630 29TC629 33TC634   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho em "stand-by", pressionar a seguinte seqüência no controle remoto: PAUSE, 3, 7, 2 POWER   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
NOBLEX   
  
  
14TC632 20TC633 20TC637 21TC631   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho ligado, digitar a seguinte seqüência no controle remoto: DISPLAY, MUTE, SLEEP, FUZZY; aparecerão os menus "Factory 1/2/3". Com CANAL +/- modifica-se o numero do menu e com VOL +/- entrase no sub-menu.   
  
NOBLEX   
  
  
14TC639 20TC640   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Manter pressionado o botão MENU na TV e apertar o botão 2 no controle remoto. Para ajustar a sintonia fina, manter pressionado o botão MENU na TV e apertar MENU no controle remoto   
  
PANASONIC   
  
  
TC-14C6   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1)Através do controle remoto, pressione RECALL e VOLUME simultaneamente 2)Pressione TEMPORIZADOR 3)Pressione FUNÇÃO para os outros ajustes   
  
PANASONIC   
  
  
TC-14C6 20G 11 / 20 A11 / 29G11   
  
  
BR   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Selecione o canal 124 (CATV) 2-Ajuste o controle de volume no mínimo através da tecla VOL – no painel do televisor 3-Ajuste o controle SLEEP para a posição 30 e pressione VOL- no painel do televisor 4-Para alternar para modo de ajuste (CHQ) pressione POWER no controle remoto 5-Para variar os registradores (DAC) utilize as teclas CH+ e CH-. Para alterar os valores, utilize as teclas VOL + ou VOL – 6-Para sair do modo de serviço, pressione ao mesmo tempo ACTION E STAN BY.   
  
PANASONIC   
  
  
CT-27SF24 CT-31XC24 CT-27XF34 CT-F2992   
  
  
GL 10C   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o televisor ligado e usando o controle remoto: 1) Selecione o SET-UP no menu principal e a modalidade CABLE na opção ANTENA. 2) Selecione o TIMER e ajuste o cronômetro para 30. 3) Pressione ACTION 2 vezes para sair dos menus e selecione o canal 124. 4) Ajuste o volume para o mínimo. Ao apertar VOL - novamente, entrará no modo de serviço (CHK). 5) Para sair pressione simultaneamente ACTION e POWER por mais de dois segundos.   
  
PANASONIC   
  
  
CT-215785 CT-315185   
  
  
AEDP242 NA6L   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho ligado, curto-circuite os pontos FA1 e FA2. pressione ACTION (ou MENU) e VOL+ simultaneamente. Aperte POWER no CR para selecionar os sub menus de serviço. Com CANAL +/- selecione o item e com VOL +/- ajuste o valor. Para sair pressione ACTION (ou MENU) e POWER simultaneamente por dois ou três segundos   
  
PANASONIC   
  
  
TAU   
  
  
TAU   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com a TV ligada, ajuste o volume para o mínimo e coloque a tela OFF-TIMER em ON. Pressione RECALL no controle remoto e simultaneamente VOL-na TV. Com as teclas 1 e 2 selecione os modos de ajuste. Com as teclas 3 e 4 escolha os itens. Com a tecla VOL +/- ajuste os valores.   
  
PANASONIC   
  
  
EUROPEAN MODELS   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Ajustar os graves para o máximo e os agudos para o mínimo. Apertar ao mesmo tempo REVEAL no controle remoto e VOL - na TV. Com as teclas de teletexto ROJA e VERDE selecione o item e com AZUL e AMARELA ajuste os valores. Para sair NORM.   
  
PHILCO ITAUTEC   
  
  
TP 1453 - TP 2053 - TP 1453 S - TP 2053 S - TP 1454   
  
  
TV   
  
  
Inicialização de memória   
  
  
O procedimento de inicialização de memória e configuração do modelo é obrigatório após a troca do Micro e/ou EEPROM. Pode haver corrupção de dados da EEPROM ou problemas relacionados à solda fria que exigirão a reinicialização da memória. Antes realizar o procedimento deve-se observar a versão do micro 1) Micro TDA 9380 N1 ou N2 ¨ Retire a tomada da rede ¨ Pressione simultaneamente as teclas MENU e VOLUME "-" no painel frontal, coloque a tomada na rede e aguarde cerca de 5 segundos ¨ Solte as teclas e ligue o aparelho pela tecla power 2) Micro TDA 9370 N2 ou TDA 9373 N2 ¨ Retire a tomada da rede ¨ Pressione simultaneamente as teclas MENU e VOLUME "-" no painel frontal, coloque a tomada na rede. Aguarde 10 segundos, após este tempo solte APENAS a tecla MENU mantendo a tecla VOLUME '-" pressionada por mais 2 segundos. ¨ Ligue o aparelho através da tecla power Bit para configuração conforme o modelo: MODELO BIT TP1453 / 2053 26 TP1453S / 1454 / TP2053S / 2054 18 TP2063 / 2064 22 TP2976 / 2976S 23 PCS2978 31   
  
PHILCO   
  
  
PVT-2014   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Colocar o volume no mínimo. Pressionar a tecla volume "-" juntamente com a tecla "9" do controle remoto. Pressionar a tecla "9" para entrar em outros menus de ajuste. Utilizar as teclas 1 à 8 do controle remoto para selecionar os ajustes. Para finalizar pressionar primeiro a tecla "9" e ao mesmo tempo o volume"-", em seguida a tecla "8"para sair da calibração.   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
PHILCO   
  
  
20V4   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho ligado aperte DISPLAY e MUTE. Para memorizar: DISPLAY. Para sair: MUTE   
  
PHILCO   
  
  
PSC-2976   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Com o cabo de força fora da tomada pressione a tecla MEMU 2- Ligue o cabo de força na tomada, mantendo a tecla MENU pressionada pelo menos dois segundos. 3- Pressione MMENU E VOL + por mais de dois segundos 4- Pressione POWER. O televisor entrará em Modo de Serviço 5- Para selecionar as telas, utilize as teclas CANAL + e CANAL - 6- Para ajustar, use as teclas VOLUME + e VOLUME - 7- Para sair as teclas MENU E POWER   
  
PHILCO   
  
  
PCR-2049   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Com o televisor desligado, pressione as teclas CANAL + e CANAL – ao mesmo tempo 2-Solte as teclas e ligue o cabo de força na tomada de CA 3-Aguarde 30 segundos 4-Solte as teclas e aperte CANAL + para ligar o televisor 5-Selecione os ajustes com CANAL + e CANAL - ; os valores com VOL+ e VOL-   
  
PHILCO   
  
  
TP–1452N   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Ligue o cabo de força na tomada 2-Instale a antena 3-Desligue a chave geral 4-Pressione a tecla VOLUME + no painel do televisor 5-Ligue a chave geral (Power), permanecendo com a tecla VOL + apertada por aproximadamente 30 segundos 6-Aguarde acender o LED do “Standy – by” 7-Ligue o televisor e pressione VOL + e VOL – ao mesmo tempo. E aguarde aparecer o menu de serviço sobre a imagem 8-para sair, desligue o televisor.   
  
PHILCO   
  
  
TP–1454   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Desligue o cabo de força da tomada 2-Pressione ao mesmo tempo VOL + e VOL- e ligue o cabo de força na tomada 3-Aguarde até que entre o menu de serviço 4-Caso o aparelho entre no modo “Stand – by” , pressione CANAL + ou ligue por meio do controle remoto.   
  
PHILCO   
  
  
PCS – 2956   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Pressione a tecla VOL+ no televisor 2-Acione a tecla POWER; mantendo VOL + apertada 3-Aguarde a imagem aparecer 4-Solte VOL+ e aperte ao mesmo tempo VOL + E VOL – 5-Aguarde aparecer o menu de serviço 6-CANAL + e CANAL- fazem a seleção e VOL + e VOL – os ajustes 7-Para sair, desligue a chave geral   
  
PHILCO   
  
  
PCM – 2051   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Modo de Produção ( Reset ) 1-Ligue o receptor na rede elétrica 2-Ligue a antena 3-Aperte ao mesmo tempo as teclas CANAL + e CANAL – no televisor 4-Acione a chave geral, mantendo pressionadas as teclas CANAL + e CANAL – 5-Quando o LED do Standy –by acender solte as teclas 6-Pressione novamente CANAL + 7-Pressione VOLUME + 8-Aperte VOLUME ++ 9-Aguarde cerca de 10 segundos, após o que a memória estará “resetada”   
  
PHILCO   
  
  
PVT – 1412 / 2014   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Ajuste o controle de volume para o mínimo 2-Pressione ao mesmo tempo a tecla VOL- e a tecla 9 no controle remoto 3-Para trocar de tela, aperte a tecla 9 e VOL –   
  
PHILIPS   
  
  
PT   
  
  
PT   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o tv ligado, digite no controle remoto: 062596 + menu, tudo em sequência.   
  
PHILIPS   
  
  
CHASSI GX   
  
  
CHASSI GX   
  
  
TV   
  
  
Reset   
  
  
Coloque através do controle remoto o aparelho no canal 22 e em seguida pressione ao mesmo tempo as teclas no aparelho: -vol e + canal a tela vai escurecer e novamente acender.   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
PHILIPS   
  
  
21 GX 1666/68   
  
  
CHASSI GX   
  
  
TV   
  
  
Reset   
  
  
Quando o aparelho estiver sem a função [ INSTALAR ], ou seja, inoperante, no painel frontal, é que porque a mesma perdeu o código de acesso por algum motivo, ou queda de energia ou até mesmo durante a manutenção na bancada, de fato comuns de acontecer e sem esta função é impossível programar os canais e muitas outras funções importantes de ajustes no aparelho. Para que a tecla instalar volte a funcionar novamente, siga os passos abaixo: 1-Ligue o aparelho. 2-Desconecte a antena. 3-Coloque no canal 22, pelo controle remoto. 4-Aperte duas teclas simultaneamente, [ volume – e canal + ], somente no painel frontal. Obs: Note que o televisor desligara e ligara sozinho novamente, em seguida aperte a tecla INSTALAR novamente, e verá que as funções retornaram as suas origens. Se no caso destes procedimentos não resolverem, desligue o televisor da tomada e deixe por exatos 30 minutos desligado, após, retorne os procedimentos acima que com certeza funcionara.   
  
PHILIPS   
  
  
Y6   
  
  
Y6   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho ligado pressionar consecutivamente no controle remoto as seguintes teclas: 0-6-2-5-9-6- MENU; aparecerá na tela a letra S e a identificação do equipamento. Ao apertar novamente MENU, aparecerão os diversos itens de ajuste em grupos de quatro; para selecionar use CANAL +/- e para ajustar VOL +/-. Para sair aperte POWER e os dados serão memorizados.   
  
PHILIPS   
  
  
ANUBIS S / BB / DD   
  
  
ANUBIS S / BB / DD   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Modo de serviço de check-up: Curto circuitar os terminais M28 e M29 enquanto liga o aparelho. Para sair coloque em STAND-BY. Modo de ajustes: Curto circuitar os terminais M31 e M32 enquanto liga o aparelho; cursor a direita seleciona dados. Cursor acima ou abaixo modifica valor. Para sair STAND-BY.   
  
PHILIPS   
  
  
L9 . 2A   
  
  
L9 . 2A   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1)Pressione no controle remoto a seqüência de teclas : 0 6 2 5 9 6 e em seguida MENU 2)Na parte superior da tela irá aparecer a indicação SDM (Modo Padrão de Serviço) 3)Para verificar o conteúdo do “buffer” de erros, pressione a tecla OSD no controle remoto. 4)Quando o televisor entra no modo SDM, o LED irá piscar o número de vezes igual ao valor do código de erros. 5)Para sair, coloque o televisor em “Standy – by” 6)Para ajustes de geometria, coloque o aparelho no modo SDM e pressione CANAL+ e canal – no painel do TV até surgir a indicação SAM no lugar de SDM. 7)Selecione as opções com as teclas menu (para cima ou para baixo). A entrada em cada um dos itens é feita com as teclas MENU (direito e esquerdo). Para sair, coloque o televisor em “standy –by”   
  
PHILIPS   
  
  
ANUBIS   
  
  
ANUBIS   
  
  
TV   
  
  
Demo Mode   
  
  
No caso do televisor, principalmente o modelo 20 GX 1895, permanecer no modo de demonstração , pressione CANAL + e VOLUME - ao mesmo tempo para retornar a situação normal   
  
PHILIPS   
  
  
GR - 6   
  
  
GR - 6   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1)-Pressione em seqüência as teclas : 0 6-2-5-9-6 + Menu 2)-Será apresentado na tela: SA NO ID 9 MASKMID V1.9 RT : 0A 5B BANK : 00 REGISTER : 00 VALUE : 00 3)-O modo serviço compreende 9 telas de a juste : A - Programação DA EPREOM B - Ajuste AFT C - Ajuste de CAG D - Nível de entrada do MPX E - Ajusta a separação dos canais de áudio F - Separação estéreo (auto) G - Ajuste de branco H - Geometria Horizontal e Vertical I - Saída do modo de serviço 6)-Selecione os itens do menu co m teclas “UP” e DOWN.O item selecionado será realçado. 7)-Para ativar ou desativar o item selecionado, utilize as teclas < e > , bem como alterar o valor apresentado 8)-Para sair e memorizar, tecle menu e coloque o televisor no modo “stand – by” Exemplo de referência valores na tabela 1) Programa quadro esquerdo 2) IF - PLL 3F 3) AGC 07 4) Input level 08 5) Wide Band 0F Spectral 10 6) Mesmo do 5 7) Greem 20 Blue 20 8) HWIDTH 1F Tecla A/C HCENTER 25 Teclas vol - e Vol + HEIGTH 1F Teclas Canal - e Canal + VSLOPE 1A Tecla OSD / MUDO 9) Sair do modo.   
  
PHILIPS   
  
  
L01.1L   
  
  
L01.1L   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Digite no controle remoto a seqüência 0 6 2 5 9 6 e em seguida a tecla MENU 2-Existe a possibilidade de acessar o modo de serviço, curto – circuitando os “jumper”963l e 9641 no painel principal, porém não aconselhamos este método 3-Ao ser pressionado OSD/STATUS no controle remoto, será apresentado o conteúdo do “buffer” de erros. 4-Para sair do SDM, coloque o televisor em “standy-by” 5-Para ajustes de geometria, acesse o SAM, digitando a seqüência 0 6 2 5 9 6 e em seguida OSD / STATUS   
  
PHILIPS   
  
  
21PT424 A   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Retire o cabo de força da tomada 2-Ligue por um fio o pino 1 da EPROM 24C08 a terra 3-Insira o cabo de força na tomada e ligue o televisor 4-Selecione o item desejado com as teclas CANAL + E CANAL – 5-Ajuste o valor desejado com as teclas VOL+ e VOL – 6-Para sair do modo de serviço, desligue pelo controle remoto e retire o cabo de força da tomada.   
  
PHILIPS   
  
  
29PT752   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
1-Interligue os “jumpers” 9040 e 9041 2-Ligue o televisor pela chave geral 3-A tela irá apresentar um retângulo verde com a indicação SDM 4-Após acessar o modo SDM, retire o curto – circuito entre os “jumpers” 9040 e 9041 5-Pressione no televisor VOL + e VOL -, por aproximadamente 3 segundos 6-No lugar de SDM, aparecerá a indicação SAM. 7-Escolha o item desejado use as teclas UP e DOWN 8-Para ajustar o valor selecionado use as teclas LEFT e RIGHT 9-Para retornar ao menu principal, aperte a tecla MENU l0-Para sair do modo de serviço e memorizar os ajustes aperte a tecla POWER no controle remoto.   
  
QUASAR   
  
  
SP2726K SP2736K SP3136   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho ligado, curto circuite os pontos FA1 e FA2. pressione ACTION (ou MENU) e VOL+ simultaneamente. Aperte POWER no CR para selecionar os sub menus de serviço. Com CANAL +/- selecione o item e com VOL +/- ajuste o valor. Para sair pressione ACTION (ou MENU) e POWER simultaneamente por dois ou três segundos.   
  
Marca   
  
  
Modelo   
  
  
Chassis   
  
  
Tipo   
  
  
Mode   
  
  
Procedimentos   
  
RCA / GE / PROSCAN   
  
  
CTC175 CTC176 CTC177 CTC186 CTC187   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho ligado, pressione e mantenha o botão MENU enquanto aperta sucessivamente POWER e VOL +. Aparecerá na tela P00 e V00. pressione VOL + até que indique V76 e, então, apertando CH +/-, selecione os itens e VOL +/- o nível dos mesmos. Para sais salvando os dados: POWER. Atenção: O item P01 é a freqüência horizontal e se for baixada demais desarma o televisor.   
  
RCA / GE / PROSCAN   
  
  
RAR2050 RAR2150 GE-20091   
  
  
TX91   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o aparelho ligado, pressione e mantenha o botão MENU enquanto aperta sucessivamente POWER e VOL +. A tela mostrará P000 e V000. pressione VOL + até que indique V076, V077, V078 ou V079 de acordo com o que se quer ajustar. CH +/- seleciona. VOL +/- ajusta. Para sair: POWER.   
  
SAMSUNG   
  
  
KCT52A   
  
  
KCT52A   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Substituição da EEPROM (IC902) Na substituição da EEPROM todos os dados de ajustes voltam aos valores iniciais sendo necessário reprogramar estes dados Após substituir o IC902 . Aquecer o aparelho por alguns segundos. No caso de troca do cinescópio – ajustar pureza e convergência. Ajustar: 1. Balanço de branco – White Balance 2. Sub-Brilho – Sub-Brightness 3. Centralização vertical – Vertical Center 4. Altura vertical – Vertical Size 5. Largura Horizontal – Horizontal Size 6. NS 1. Para entrar no MOD SERVICE – utilize o controle remoto, pressionando os seguintes comandos: STAND-BY – MUTE –1 – 8 – 2 - POWER ON 2. Será apresentada a tela "FACTORY MODE" que possui 04 áreas: ADJUSTMENT (Ajustes) TEST PATTERN (Padrão de Testes) SET OPTION BYTE (Bytes de opção de ajustes) FACTORT RESET (Reset de fábrica) 1. Acesse o modo de ajustes pressionando as chaves de "VOLUME" . Os parâmetros de ajustes estão listados na tabela abaixo. Selecione os itens pressionando as chaves de "CANAL". 2. Após completar os ajustes do "MODO SERVICE" desligar o televisor no POWER OFF. AJUSTES: ADJUSTMENT - TABELA. AGC 45 NHS 42 VCO 64 NEA 44 SBT 9 NEP 27 SCT 2 NEC 31 SCR 11 NET 31 STT 11 PSL 20 RG 34 PVS 32 GG 32 PVA33 BG 34 PVA 33 SCO 9 PEA 43 NSL 21 PEP 31 NVS 25 PEC 22 NVA 40 PET 28 PARÂMETRO DE AJUSTES PRINCIPAIS Nota: Os valores de dados finais valem de acordo com o modelo N... Sistema NTSC, PAL-M P... Sistema PAL-N Exemplos: NSL – Vertical Slope (rampa vertical) no sistema- PAL-M e NTSC PSL - Vertical slope - (rampa vertical) no sistema – PAL-N Padrão de Teste: Este modo pode ser usado para confirmar se os ajustes de convergência e pureza estão certos. Acesse os parâmetros do PADRÃO DE TESTES pressionando as chaves de CANAIS, enquanto o modo SERVICE estiver em ON. O cursos de moverá pelo padrão testes. Pressione então a chave de VOLUME. Na tela aparecerá RED GREEN BLUE SET OPTION BYTE (byte de opção de ajuste) No modo SERVICE, várias opções podem ser selecionadas como o "Option Byte" Exemplo: BYTE 1 : 00 (língua inicial em português) BYTE 1 : 01 (língua inicial em espanhol) OPTION BYTE 0 0 0: NONE COMB FILTER 1: COMB FILTER 1 0: PORTUGUESE 1: SPANISH 0 2 0: TV/VIDEO 1/VIDEO 2 (HEX) 1: VIDEO 2 ONLY 3 0: AUTO POWER ON 1: NONE AUTO POWER 0 0: SHARPNES CONTROL 1: SHARP. LINEAR CONTR. 1 0: NTSC/PAL-M/PAL-N 0 1: NTSC/ PAL-M (HEX) 2 0: NR 1: NONE NR 3 DON’T CARE DON’T CARE FACTORY RESET: Quando o "Factory Reset" é selecionado os dados de controle de uso voltam aos valores iniciais. O dados de controle de uso estão disponíveis no MENU (picture, sound, e outra funções). Nota: Quando o Factory Reset é selecionado os dados de ajustes do MODO SERVICE não podem ser modificados. FUNCTION OSD RANGE DATA AUTO GAIN CONTROL AGC 0 ~ 63 43 VOLTAGE CONTROL OSCILLATOR VCO 0 ~127 64 SUB BRIGHT SBT 0 ~ 13 5 SUB CONTRAST SCT 0 ~1 3 10 SUB COLOR SCR 0 ~ 13 8 SUB TINT STT 0 ~ 13 2 RED GAIN RG 0 ~ 63 32 GREEN GAIN GG 0 ~ 63 32 BLUE GAIN BG 0 ~ 63 32 S – CORRECTION SCO 0 ~ 63 9 VERTICAL SLOPE NSL,PSL 0 ~ 63 25 VERTICAL SHIFT NVS,PVS 0 ~ 63 32 VERTICAL AMPLITUDE NVA,PVA 0 ~ 63 22 HORIZONTAL SHIFT NHS,PNS 0 ~ 63 38 EAST WEST AMPLITUDEN NEA,PEA 0 ~ 63 53 EAST WEST PIN NEP,PEP 0 ~ 63 42 EAST WEST CORNER NEC,PEC 0 ~ 63 31 EAST WEST TILT NRT,PET 0 ~ 63 31   
  
SEMP TOSHIBA   
  
  
U9   
  
  
U9   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Os ajustes deverão ser feitos somente com controles remotos que contenham as funções MUTE e CALL 1)Pressione a tecla MUTE no controle remoto e aguarde aparecer na tela a indicação “SOM DESLIGADO” 2)Pressione novamente MUTE e mantendo-a comprimida, aperte a tecla MENU no painel do televisor. 3)Deverá surgir a letra S no canto superior direito da tela. 4)Os endereços e dados de ajuste aparecem no canto superior esquerdo da tela 5)Os endereços são selecionados com teclas CH + e CH – do controle remoto. 6)Ajustes os dados com as teclas VOL + e VOL – 7)Para sair do modo de serviços, desligue e ligue novamente o televisor Modo de Serviço (S) Pressione a tecla MUTE no controle remoto e observe a inscrição "som desligado na tela" da tv. Pressione novamente a tecla MUTE e mantendo-a pressionada acione a tecla MENU no painel do televisor. A letra "S" aparece no canto superior direito da tela. Os endereços e dados aparecem no canto superior esquerdo da tela. Os endereços são acionados com as teclas CH +/- do controle remoto e os dados com as tecla VOL +/- Modo de Desenvolvimento (D) Com o televisor no modo S pressione a tecla CALL no controle remoto, e mantendo-a pressionada acione a tecla MENU no painel do televisor. Observação: para sair do Modo de Serviço ou do Modo de Desenvolvimento desligue e ligue novamente o televisor. Reset O televisor deve estar em Modo de Serviço Pressione a tecla CALL do controle remoto Pressione a tecla CALL novamente no controle remoto e sem libera-lá pressione a tecla CH + no painel do televisor.   
  
SEMP TOSHIBA   
  
  
U11 U14   
  
  
U11 U14   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Os ajustes deverão ser feitos somente com controles remotos que contenham todas as opções (“completo”) 1)Pressione no controle remoto a tecla MUTE, até surgir a mensagem SOM DESLIGADO 2)Pressione novamente MUTE e aperte ao mesmo tempo MENU no painel do televisor .Nos modelos em que a tecla MENU não existir, pressione ao mesmo tempo VOL + e VOL - ) modelos com sufixo FAV) 3)Aguarde até aparecer a indicação S no canto superior da tela 4) Os endereços e dados aparecem no canto superior esquerdo. 5)os endereços são selecionados pelas teclas CH + e CH – no controle remoto 6)Para ajustar os dados, use as teclas VOL + e VOL – 7)Para sair do modo de serviço, desligue o televisor e ligue – novamente   
  
TOSHIBA   
  
  
CE19G10 CF19H22 CF13G22 CL20G22 CL20G30   
  
  
TAC9700 TAC9702 TAC9727 TAC9800 TAC9803   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Com o televisor ligado aperte MUTE no controle remoto, solte e aperte novamente enquanto aperta MENU no televisor; aparecerá um S na tela. Pressione novamente MENU para entrar. Com CANAL +/- selecione os itens e com VOL +/- os valores. Para sair: POWER.   
  
TOSHIBA   
  
  
MV13K- MV19K COMBOS TV / VHS   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Desligue o aparelho da tomada por tempo suficiente para apagar a programação do relógio. Ligue o televisor e aperte VOL- enquanto aperta no controle remoto: 9 para ajustes ou 2 para ajuste H do OSD.   
  
SHARP   
  
  
VáRIOS   
  
  
TV   
  
  
Service Mode   
  
  
Seg