

---

## ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 18/09/2008 23:44

---

boas noites pll,tenho ca uma tv marca philips modelo-29pt5424/16 k trab bem,so tem um pekeno problema nao da pra desligar a tv com o comando,pensei k fosse do comando mas nao e pois ja exprementeu outro,quando primo a tecla do comando pra desligar da sinal no led da tv mas nao desliga a tv,alguem me pode ajudar a resolver este problema?o k podera ser?obrigado  
cumps

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por Dompironcio - 19/09/2008 02:14

---

Prezado Colega: Esse defeito geralmente esta na propria chave, mas deve-se tambem conferir as outras chaves, basta uma com defeito e nada funciona normal. Pode ser ainda o reset no micro,ou proximo a ele um capacitor com fuga ou esgotado, confiras bem com a cabeça fria.Boa sorte...  
Fernando G.Garcia  
Natal-RN - Brasil

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 19/09/2008 08:37

---

na propria chave?o k e isso peço desculpa pela ignorancia (nao sou tecnico) apenas um aprendiz.....  
cumps.

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por tony eletronica - 19/09/2008 12:13

---

Boas Jony  
vc pode tambem tentar medir se está chegando os 5 volts no receptor infra vermelho da tv,se não tem os 5 volts ele não funciona,boa sorte  
(tony)

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 19/09/2008 12:15

---

bom dia caro amigo,a tv com o comando faz as funcoes todas apenas nao da pra desligar com o comando....(comando ta a funcionar perfeitamente),mas ok vou na mesma ver se chega os 5 volts se nao xegar poderea ser disso certo?pbrigado e desculpe

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por Raimber - 19/09/2008 12:21

---

Bom dia. penso que para uma ajuda mais completa sera bom colocar qual o modelo do tv, ha varia formas de fazer stand-by em televisores pode ser esse circuito a falhar e não qualquer problema com o comando ou o microprocessador.

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

---

Colocado por JONY351 - 19/09/2008 12:32

---

ola bom dia ja tinha mencionada em cima a marca e o modelo mas deixo ca novamente se alguem me puder ajudar agradeço...

marca philips modelo-29pt5424/16

---

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por tony eletronica - 19/09/2008 12:43

---

se entendi bem no comando tem todas as funções menos a tecla on-off,aqui vai um teste bem simples para vc saber se o comando estar a funcionar com um celular com camera,ligue a camera e aponte o led do comando para ela e vc verá que o led pisca se na tecla on-off não pisca o led,o problema é somente nela quanto aos 5 volts que me referi não precisa fazer o teste,pois se as outras funções estão a funcionar ,então está chegando a corrente no receptor infra vermelho,boa sorte  
(tony)

---

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 19/09/2008 12:46

---

ola novamente,isso ja fiz isso e ta tudo ok com o comando amigo,alias ja exprementei outro comando e nada na mesma,a tv com comando nao se desliga,so da pra desligar a tv no terrutor da tv mesmo.....:-s... por isso a pedir ajudar ca no forum pra ver se consigo resolver o problema amigo.... obrigado na mesma

---

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por Raimber - 19/09/2008 12:59

---

Segundo o que vi no esquema, o circuito de stand-by é controlado através do pino 19 do microprocessador, para tirar à partida algumas duvidas coloque a ponta do voltmetro nesse pino e verifique se há alteração da tensão quando aciona a tecla de stand-by no comando. Se houver alteração siga o circuito até encontrar o componente responsavel pela avaria, no esquema é um pouco confuso seguir.

---

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 19/09/2008 13:03

---

ola amigo desde ja agradeço a sua ajuda,desculpe mas notei agora um sintoma k se calhar podera melhorar a ajuda k me ta a dar entao e assim,quando primo o botao de desligar a tv no comando a tv passa pra mute (tipo fica sem som).....

---

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 19/09/2008 13:05

---

---

JONY351 escreveu:

ola amigo desde ja agradeço a sua ajuda,desculpe mas notei agora um sintoma k se calhar podera melhorar a ajuda k me ta a dar entao e assim,quando primo o botao de desligar a tv no comando a tv passa pra mute (tipo fica sem som).....

tipo em ves de desligar a tv passa pra mute a tv.  
desculpe amigo

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por Raimber - 19/09/2008 13:06

Isso significa que o micro assume a função portanto o problema deve estar mesmo a seguir ao pino 19. Boa sorte.

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 19/09/2008 13:08

ok amigo obrigado mais uma ves peço desculpa obrigado vou ver se dou com o gato....

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por hcruz - 21/09/2008 17:59

Boa tarde!

Aconselho a substituição do capacitor de filtragem dos 5v do receptor IR (normalmente é de 100 micro Farad.Uma ligeira fuga pode provocar este tipo de problema.

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 21/09/2008 18:32

ola boa tarde amigo,pois nao sei e identificar esse componente :s...

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por hcruz - 22/09/2008 03:22

Um capacitor ou condensador, tem um aspecto cilíndrico e uma das suas características é a de permitir a filtragens de tensões parasitas que possam interferir com o normal funcionamento de um circuito, contribuindo assim para manter a estabilidade do mesmo.

o receptor IR tem 3 terminais: GND (massa), +vcc (5v) e o pin de saída de sinal que é ligado directamente a um circuito integrado responsável pela descodificação desse sinal.

o condensador de que falo está ligado entre o terminal +vcc e GND do receptor IR.

Em anexo vai a foto de um circuito em que está assinalado com um círculo vermelho o condensador de que falo.  
[http://www.electronica-pt.com/images/fbfiles/images/Mustek\\_front\\_1\\_.JPG](http://www.electronica-pt.com/images/fbfiles/images/Mustek_front_1_.JPG)

---

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 22/09/2008 12:28

---

boas tardes amigo,desde ja agradeço a sua resp e a sua explicação 5 estrelas,so mais uma pergunta entao no caso da tv esse condensador nao ta na placa mae?mas sim na placa do terroror da tv certo?obrigado

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por hcruz - 22/09/2008 17:20

---

Boas!

nao necessariamente. depende do chassis. em algumas está na placa principal e noutras numa placa separada. mas é uma questão de seguir a linha dos 5v começando no terminal do receptor que certamente encontrará o condensador.

boa sorte!

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 27/09/2008 19:09

---

boas tardes ja trokei o condesador e nada,tudo na mesma....o k podera ser agora ?:-s obrigado

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por hcruz - 28/09/2008 23:48

---

Boa noite.

Experimente trocar o receptor de IR.

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por JONY351 - 29/09/2008 23:28

---

nada feito tb.....

=====

## Re: ajuda em tv marca philips

Colocado por otaner - 01/10/2008 00:39

---

veja na base tr 7909 se esta chegando 0,7v na parte da fonte um bc 547b

=====