########

#######: 43126

####### ### ################## ######## ##### ####### ##########.

########.

#########, #########, ############, ######, #######, #######, ####### ##### # ####### ## ### ### ################## #####–### ##### ### ######## ##### ######### ########## # #####–###### ###### #/### ###### #######.

##########, ############ ############### # ###–####### ### ########## ##### #########, ########## # ##–###### ######## #####. ##### ##### ########## ########## # #### #########, # ####### ####### ######## # ######## #####, # ########## ########## #### ### ### ###.

2013#11#07 #####.

#########

####### ## ####### #### ####### ########

#######, ## ######### ##########, ######### ######## ## ########## ########. ##### ########## #######, ########## ### ###### ####### ## ########, ####### ######## ########## ##########, ############ ## ########## ##########.

##########

1. #### 2
2. ###### 3
3. ########## ###### (## ####) 3
4. ########## ############### 4

####### ##### ############## ### ############ ####### ### ########, ## ### ###–###### ######## # ## ########## ##########, # #### ## ######## ############ ## ## ##### #######, ## ## ######## ### ####### ############: ####### ##########–### ######### ############, ######## ################# # ##########, ####### ######/######## ### ######### ############ ########## # ### #####. (## ######–### ############, #####, ### ############, ####### ################# ####### ######## # ################# ### ####### ########, #######, ##### #### ######–

########.) ###### ### ## ######### ## ######## ##### ######### ########, ######## ### ## ########## ######## # ##### ############ (########, ######## ####, ### ########## ######, ##### ######### ### #########® ########®). ### ###### ############## ### ########## #### ########. #### ####, ######## ############–#### #### #### ###### # ######## ## ######### ######## ######## ## ### #######–###, ## ########## ###### ######## ############. ## ######### ######## ######### ##########, #### ############## ##### ######## ############, ##### # ### ###### ######## # ##### #########. ############## ########## ############ ### ######## #### ######, #### ######## ###### ########## ## ########## ########, ######### # #########, ###### ########, ############ # ########.

########, ##–######### ###### ######## ###############. ## ##### ###### ######## #######–####### ########## # ############## ######## ## ######## ## ###### http://tuxmobil.org/mobile_bsd.html.

1.

######### ###### #### ######## # ############ ########## ######### #######–#### # ######## # ######### #####. ########## ##### ## ###############, ## ####–### ############ ### #### ##### ########.

########## # ############ ## ###### ######## ### ######### ####, ##### ######## ############ # # ############ ## #### ### ###########, ############## ## #### #######. #### ## ## ###############, ########## ########## ########## (## ##–######## ############ ########, ######## ###### ######## ########). ## ###### ##–###### ######## # ######## **Xorg -configure**, ######## ############## ########## ##### ############.

########. ######### ######### #######–### ## #### ######### ##############, ###### ########## ###### ###### ### #### ######## ##### ######### ## ######## ########. ### ##### ######## # ### ## ######–## ######### #####, ### ##### ########## ######## ########## ######### HorizSync # VertRefresh. #### ### ## #########, ##### ##### ########## # ######## ########, ########## ######### # ## ######## (##### ### #####, ############## ## #####, ## ### ## ##### ########, ### ### # ##### ######## ############ ####) # #######–#### #####, ############## ###### # ######## ##############.

############ ######## ############ # ##### ######## ## ############### ######–####, ### ########## ############# # # (### ### ######## ###### ##### ########–#### ### ######## ######); ## ###### ######### # ############ ############# ##–##### ## ##### # ###### ###### # ##### ############ # ######## ## ######## ###### ########

```
Option -"Emulate3Buttons"
```

xorg.conf # ####### InputDevice.

2.

####### ###### ############ ## ########### (################ ## #####) ####–####. # #########, ### ########### ###### ########, ### ### ###########, ####–############ ####### ########### ##########, # ### ### ###### ####### ######–## ###### ### #######® (#### ###### ######### ######### ######## # ### ###### ############ ######; ########, #### # ###### ###### ###### ## ######, ## ## ##### ############## ###### #####/#####). #### ### ### ###### ### ##### ########## ####### #####; ##### ########## ########, ########, ######## ##### ######### ## #### (######), ### ########### ####, ## ###### # ################ ########### ### ########### ### ##### ######### #######. # #####, ####### (###########) ##–#### ###### ######## #########.

3. ########## ###### (## ####)

########### ######## ############ # ######### ###### (##### ########## ## ####); ### ######### ############## ## #######. ########### (### ###### #####(8)) #########, ########## ### ########, # ##########, #### ## ### ######### ########## (##### ###### ############## ### pccard0, pccard1 # ### ##### ## ######–##### #### pcic0).

####### 4.# ############ 16########## ##### ######, # ####### 5.# ##########–## ### 16##########, ### # 32########## (#########). #### ###### ############## #### ######### # ##### /etc/defaults/pccard.conf. ########### ###, # ### ####### ######–#### ####### #####, ############# #####. #####, ## ######### #####, ##### ##### ######## ### ############# ##########: # #########, ########## ####### (16# ######) ###### ######## #########, ### #######, ### ### ## ######### (### ##–######## # # ######## #######(## #####), ### ### ###### ###########). #### #### ##### ############ ### ####### #####, ########, ### ## ######### # ##### pccard.conf ###### ##### # 10 ###### (## ######### ######### ######### #######); ### ##### ######### ######## ### ###### ######, ### ### ## ###### ######## ### ########, ######## ### ### ##### ######.

######### ####### pccard.conf ##### ########## ##############. ######### #####–## # ### # ########## ####### ##### ########, ####### ### ###########: # ####–#####, #### # ### #### ########## ######## #######, ####### ### 5 (# ######### ###### ## ######## #### ### ####### ######## #####). ######### ##### ####### ######### ###### ### ######; #### #### ##### ## ##########, ########## ########

######## ## #### ## ###### ########### (### ########### ## ########## ######## #######(8)).

######### ###### #######(8), #### ## ### ## #######. ### ####### ### ### ######## ######## # #### /etc/rc.conf #######

```
pccard_enable="YES"
```

##############, ##### ## ## ########## # ############, # ## ###### ######## ############### ######### # ######### ##### #########.

4.4 # #### ###### ######### ####### ######### (####### ############### ########## ### ### ### #####, # ### #### ####### ####### ####–#### ## #####). #### # ### ######## ########, ########## ######## #### ########.

4. ##########

#########, ### ## ##### ####### ############## ## ########. #### ### #######, ## ######### ####### ##### ######## #########; #### ### ## ##### ######## #####.

#######, ########## ### ######### ## ########## ###############: ### # ####, ######### ######## ##### ###### # ######## ###### ############, ## ##### ###### ###### ########.

######### ####### ############ # ### # #### (# ###### #######), ###### ######–###### ###### #### ## ###, ####### ######## ### ######## ####################### # ###### ### ######### ######### ########## ######## ## ##### ########.

##########

####, #### #### #### ### ###### ########### # ### # ###### #########.

4.1.

(######## ##### ##########) #### ############ ######### ######### ############ ## ########## ###############, ##### ### ######## (########), ###–############ (########), ##### ########## ################## (###########), ########## ######## ######### ### (### #####) # ### #####, # ######## ## ####### 4.# # ####### 5.#.

###, ## ###### ############## #### # ########## #####–##### ############### (device apm0 ## ######## 4.# # device apm ## ######## 5.#).

####### 5.# ####### ###### #### ### ###. ##### ######### ###### #### ######### ### ## ##### ######## ######## ####### apm_load="YES" # /boot/loader.conf.

5.#, ### ##### ##### ########## hint.apm.0.disabled="0" # /boot/device.hints.

apm_enable="YES" # #### /etc/rc.conf. ## ######## ##### ######## ######### ###### ####(8), ####### apmd_enable="YES" # /etc/rc.conf, ####### ########## # ######### ######## ###, ######–#### # ####, ### ##### ## ##### ##### ## ##### ####### ###############/######–##### ###### # ####### ####### ##### ############## ####### ## ########## ### # ####### ########/######## ######.

####### ### ########## # ########## ######## ###(8). # #######, apm -b ###### ###### ####### (### 255, #### ## ##############), apm -Z ######### ###### # ##### ########, apm -z (### zzz) ############ ###. ### ########## # ########## ###### ## #######, ############## ######## shutdown -p. # #####, ######### ### ### ### ####–### ##### ## ######## ######### ### ## ######## #####.

##########, ### ############ ####### ##########/####### ####### ##–###### # ###### #######, ## ## ######## # ###### # (## #### ##### ## ##########–######); #### ## ########## ######## 5.#, ## ######### ######## ##### #### #####–##### options SC_NO_SUSPEND_VTYSWITCH # ### ################ #### #### # ####–############## ####. ###### ####### # ### ############ ## ########## ####### (### ###### ####+###+#1 ### ###### ############## #######) # ###### ###(8). #### ## ########## ####(8), ## ###### ################ ### # ####### ##########(1). ###### ############## /etc/apmd.conf # ######## ### ##:

```
apm_event SUSPENDREQ {
 exec -"vidcontrol --s 1 < -/dev/console";
 exec -"/etc/rc.suspend";
}

apm_event USERSUSPENDREQ {
 exec -"vidcontrol --s 1 < -/dev/console";
 exec -"sync && sync && sync";
 exec -"sleep 1";
 exec -"apm --z";
}

apm_event NORMRESUME, STANDBYRESUME {
 exec -"/etc/rc.resume";
 exec -"vidcontrol --s 9 < -/dev/console";
}
```

4.2.

(######## ############# ### ##### ########## #########) ########## ## ###### ########## ################, ## # ############# ########## #########–

(######## ######## #########) (########### ### # ### ####). #### ######## ###### # ####### 5.# # ####### ## #########, ####### ### ## ##### ###### #####–##### ###### ##### ######## ###. ## ###### ############## ######### #### # ##–##### ########(8).

#########, ########## ##### ########## ####### # ############ ########### ####, # ####### ####### ########### #### ###### ######## ###### #######, ### ######## ######, ###### ## ####, ### ## ## ###### #### ######### ####### ## ####–##### ####### ## ########## ####.

########, #########, ## ######## ## ######### ###### #####–## ##### ###### ####, ########### ######### ######. ### ### ########## #### # ####### ## ### ### ###### ############## ###, ## ##### ###### ######## #### ##–#####, ####### #### #####, ### #### ######## ##########.

####, ######## hint.acpi.0.disabled="1" # #### /boot/device.hints. ## ###### ######## ######### #### ## ###### ##########, ###### ####### unset acpi_load, #### # ### ####### ######## # ######### ###### ## ########## ####. ####### 5.1# ####### # ########### ###### ######## ########### ####, # ####### ######## ###–## ############## ######## #######. #### ## ############ ##### # ### #######–### ####. ####, ##### ######### ####, ###### ######## ##### 2. #### ####### #### #### ######## # ####.

4.3. ########## ################

(####) ##### ######## # #### ####### ######### ############–## ####### (########## # ########## ######## ## ####(1) # ####### ### ######## ##### ######). ## ###### ######## ################### # #### ########. ###### ### ##### ## ######## ######## ###########; ##### ####### ########### ## ###–######.