#######

########: 43126

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

########.

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

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

2013#11#07 ## #####.

#########

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

########

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

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

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

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

```
pccard_enable="YES"
```

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

(######### ### ####### ## ##–########, ### ######## ##### ####### ## ### #### ## ### ### ### ####) ###### ### ####### 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). ### ### ######## #### #### ##########(1), ## ### ### ######## ####(8). ###### #### /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) ###### ####, ### ###### ### ###### #####). ### ### #### ## ########### ####. ########, ####, ###, ##### ############## ## ########: ## ##### ##### ### ### ######## ### #### ### #### ### ### #########.