

Mageia ##

#####



3.0, [#####/#####/3.0/#](#)

[#####](#) [#####://
#####.#####], ##### [#####](#) [#####://#####.#####].

#-
#. ##### #, ##### # [#####](#) [#####://#####.#####/#####_#####], ##### # ##### # ##### #.

Mageia ##

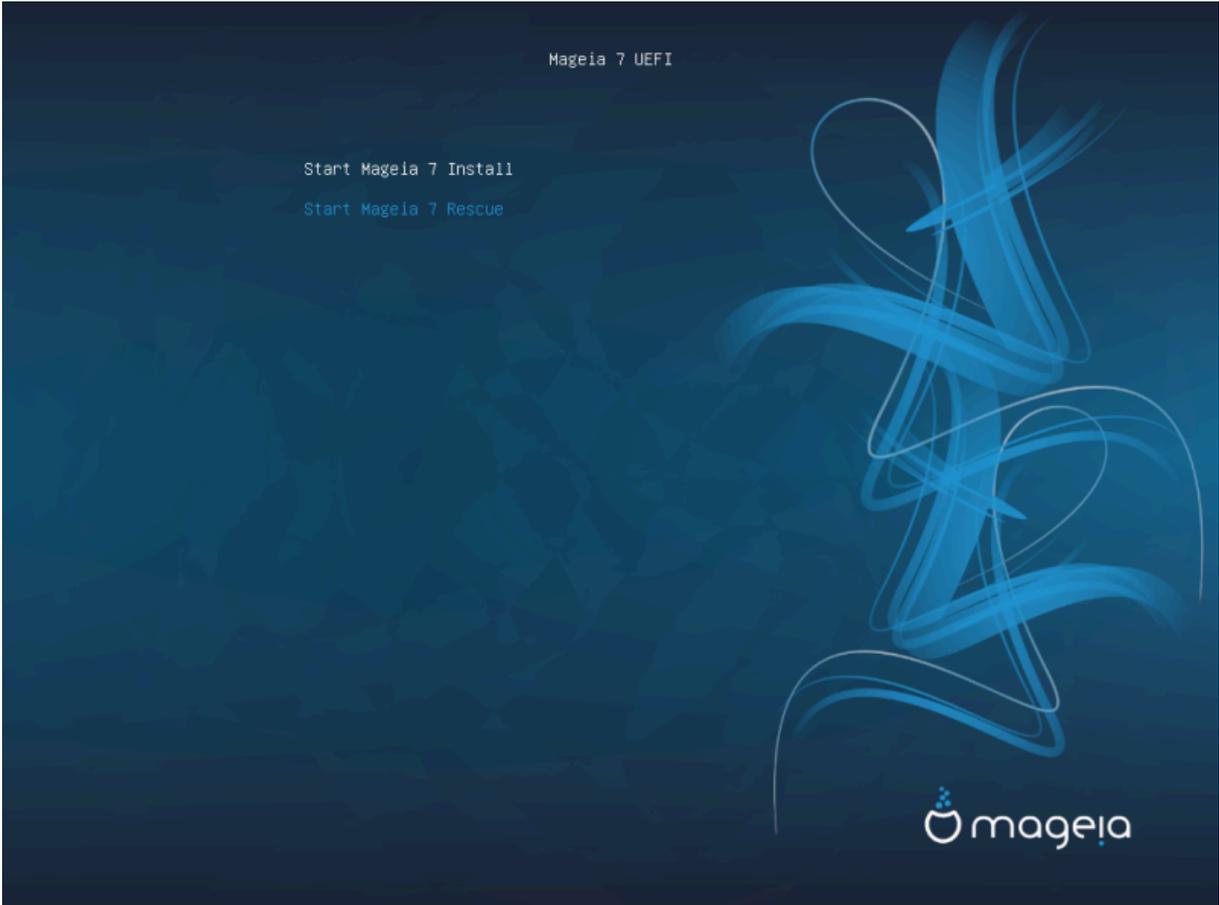
#####

#####

##### # #####	1
1. #####	1
1.1. #####	1
1.2. #####	1
2. ##### 1 (#####)	2
2.1. #####	2
2.2. #####	3
2.3. #####	6
2.4. #####	8
3. ##### 2 (#####)	10
3.1. #####	10
3.2. ##### # #####	12
3.3. #####	13
3.4. #####	14
3.5. #####	14
3.6. ##### # #####	15
3.7. #####	27
3.8. #####	33
3.9. #####	35
3.10. #####	38
3.11. #####	44
3.12. #####	47
3.13. #####	49
3.14. #####	50
3.15. #####	51
3.16. #####	52
3.17. #####	53
3.18. #####	54
3.19. #####	55
3.20. #####	55

#####

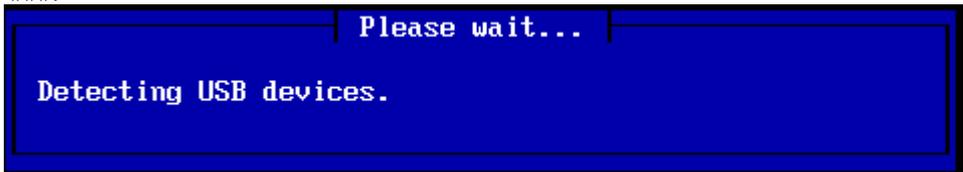
1. #####	2
2. #####	3
3. #####	24
4. #####	25



2. ##### UEFI

- ##### Start Mageia Install, # ##### -#####.

#####, ### # ###, ## #####, ### #####
##:

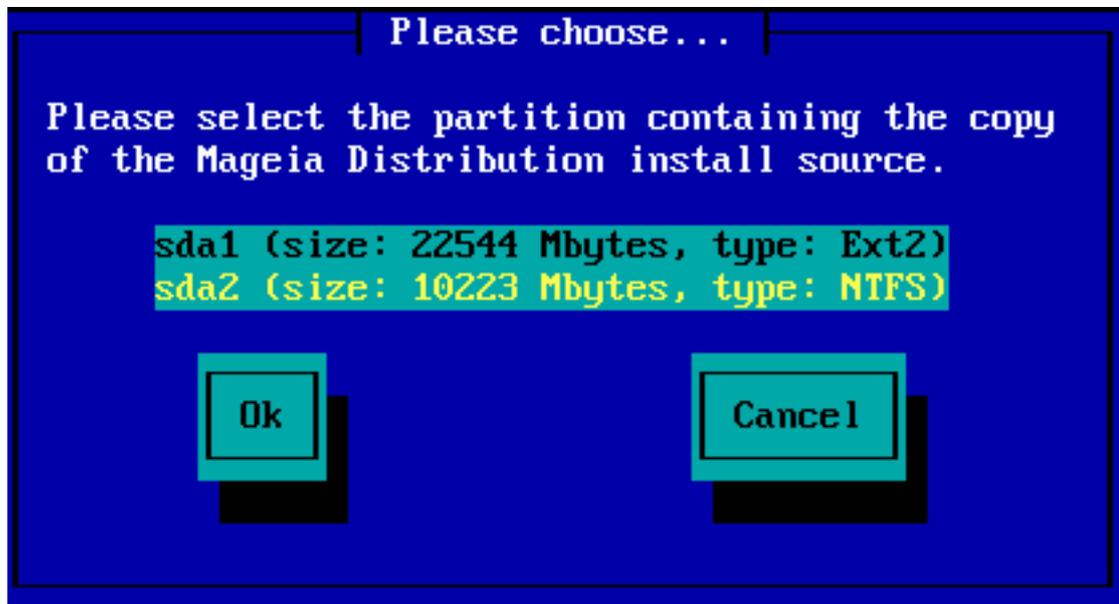


2.2. #####

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



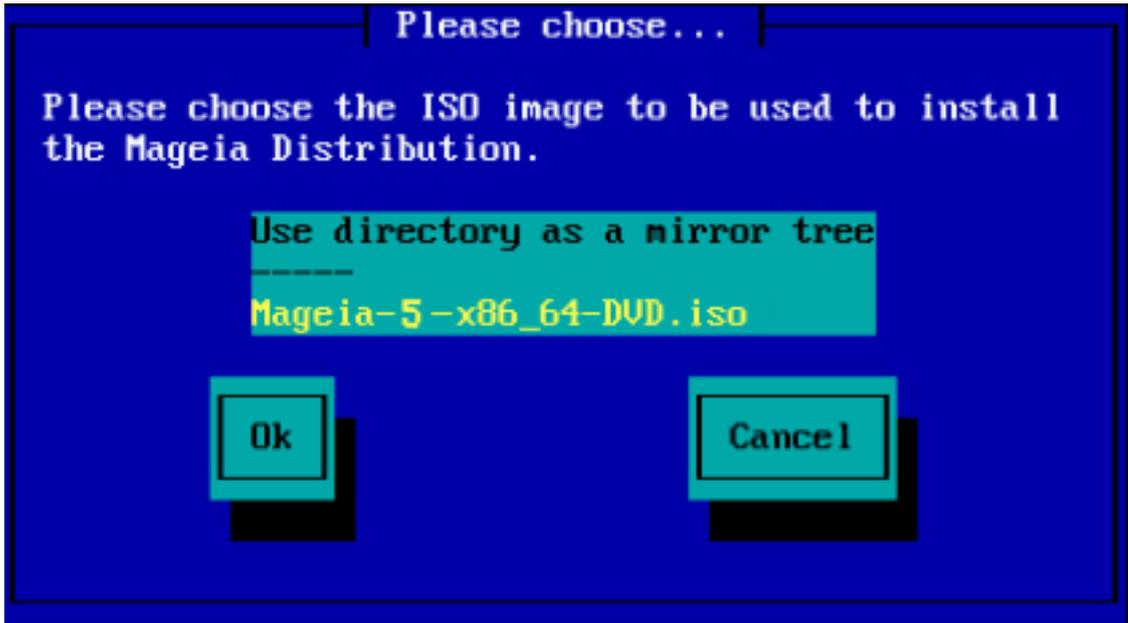
- #####



- # #####

#####





#####

2.2.3. #####

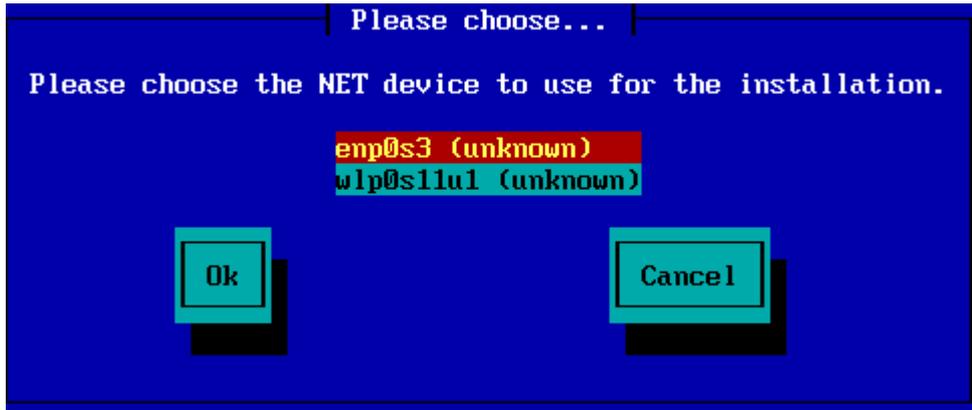
#####



2.3. #####

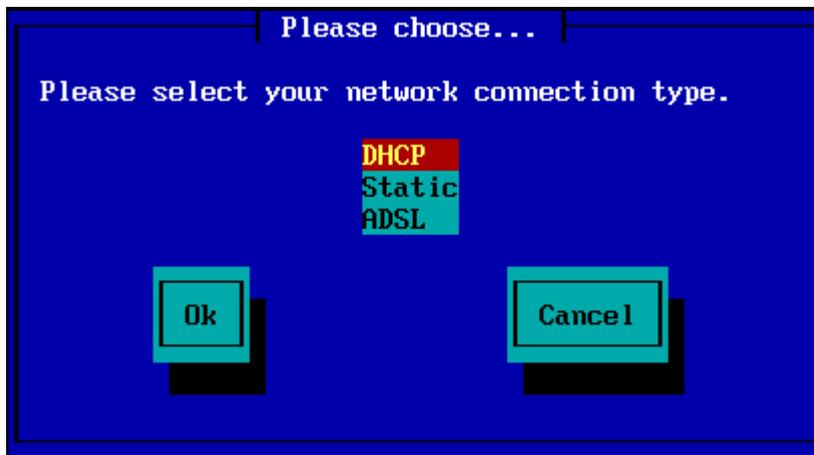
2.3.1. #####

#####



2.3.2. ### #####

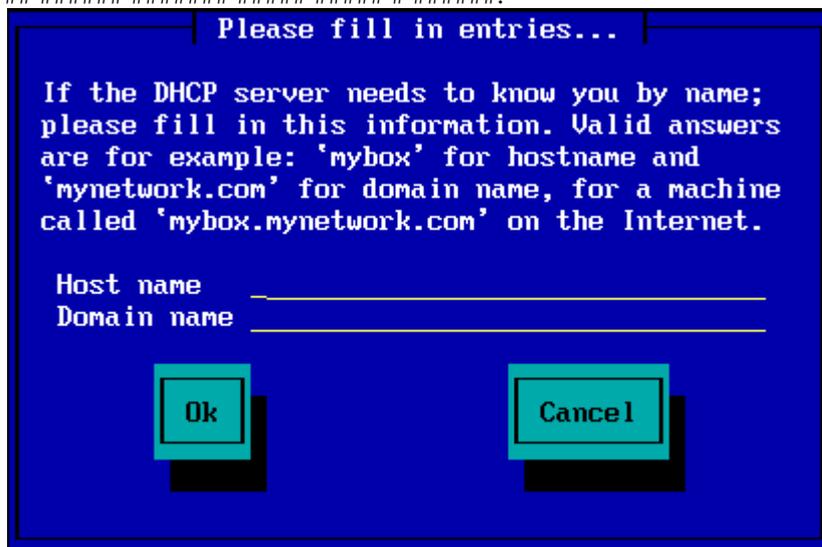
###, ### #####, ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### (#####)
##:



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

2.3.3. ##### ##### # #####

#####, ## ##### ##### ##### ##### # #####:

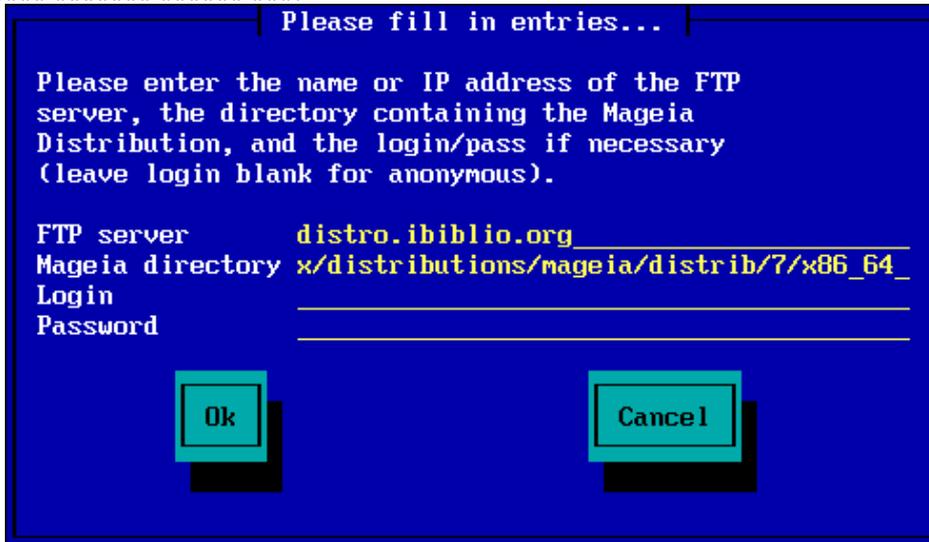


6 #86_64 # #####:

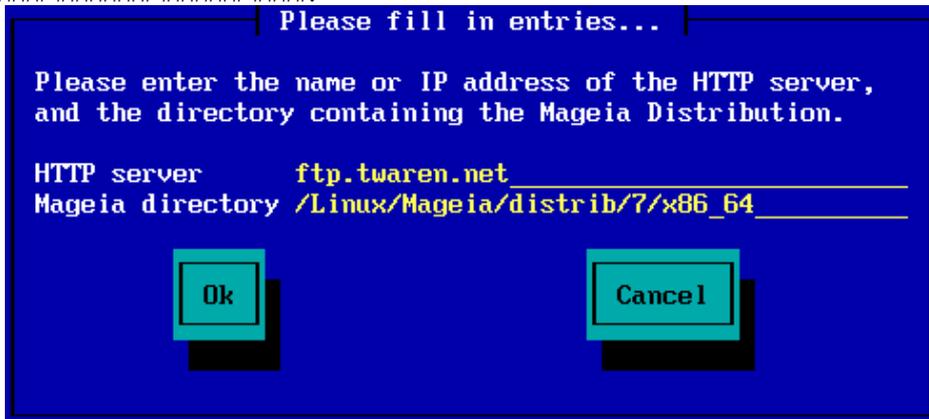
pub/Mirrors/Mageia/distrib/6/x86_64

#####. ##### ##
#####:

#####:



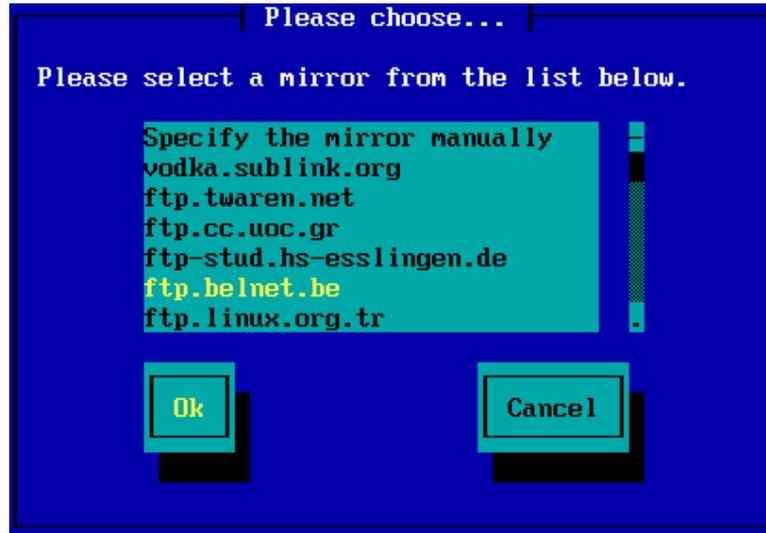
#####:



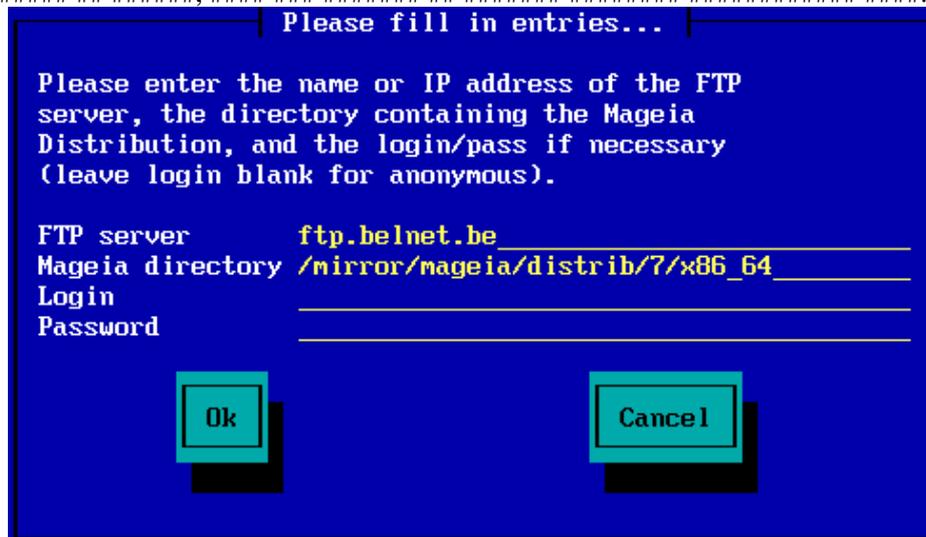
(#####).

2.4.2.

#####.



#####



#####

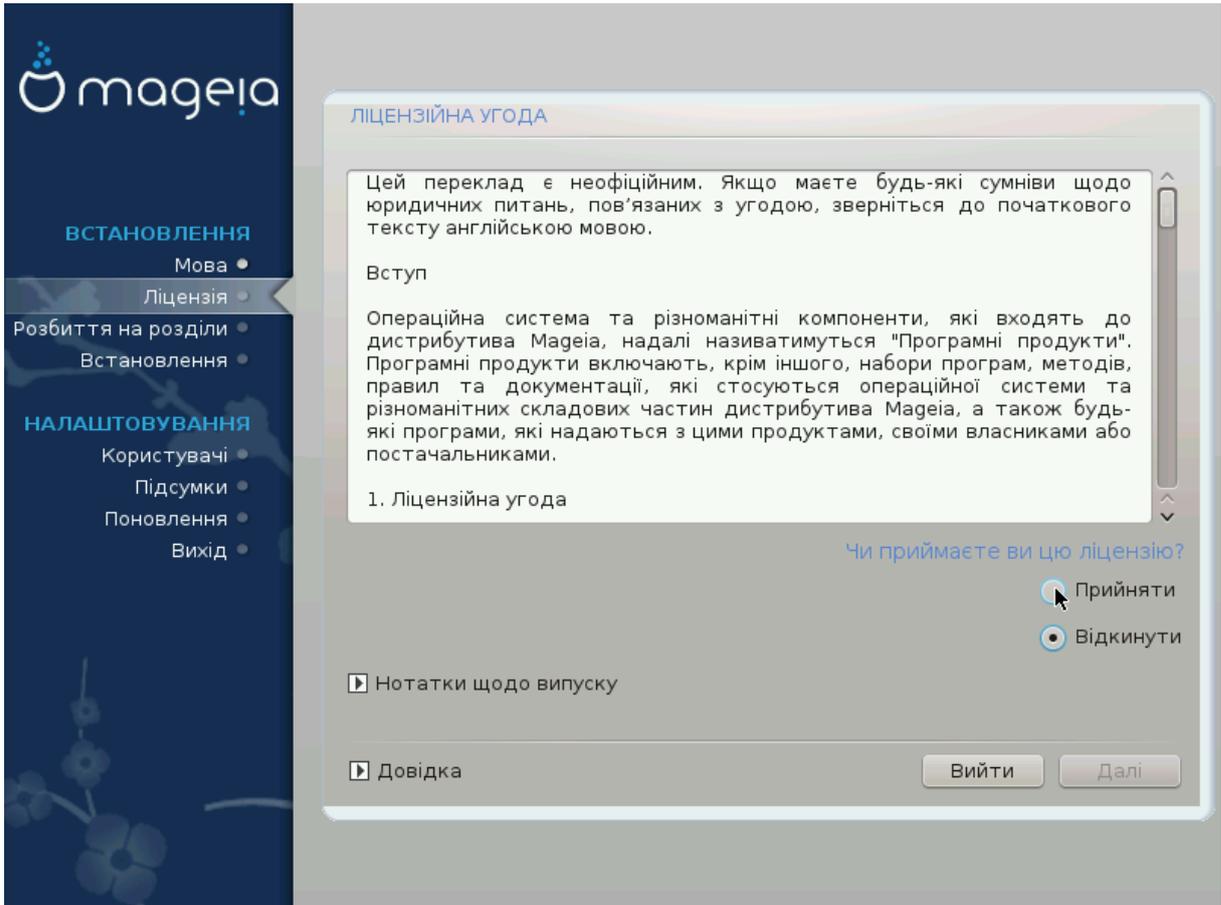
3. ##### 2 (#####)

#####

3.1.

- #####
- #####

3.2.



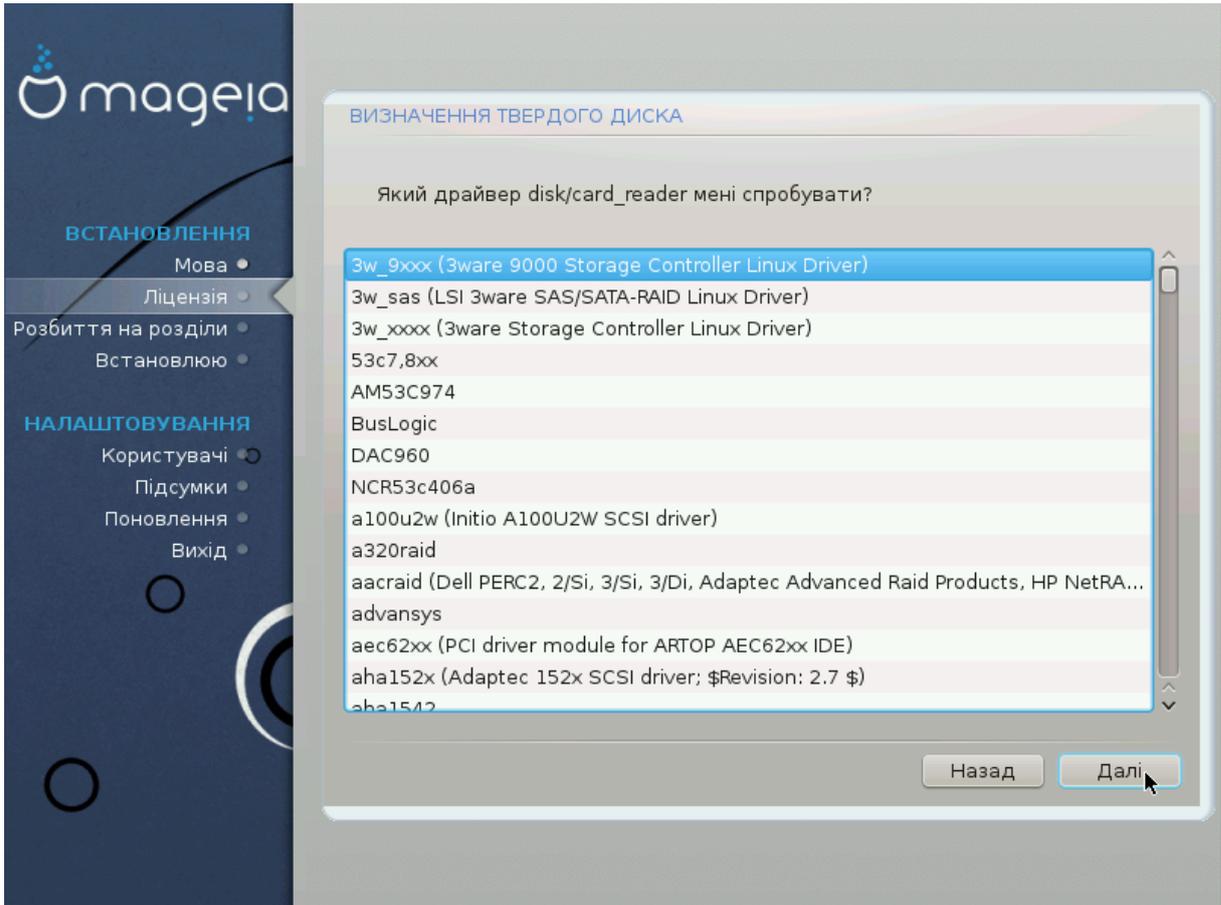
3.2.1.

- #####, #####, ##### # #####.
 - #####. #####. #####, ##-#####.
 - #####, #####, # #####.
- #####, ## #, ## #
#####. ##### #/### # #.

3.2.2.

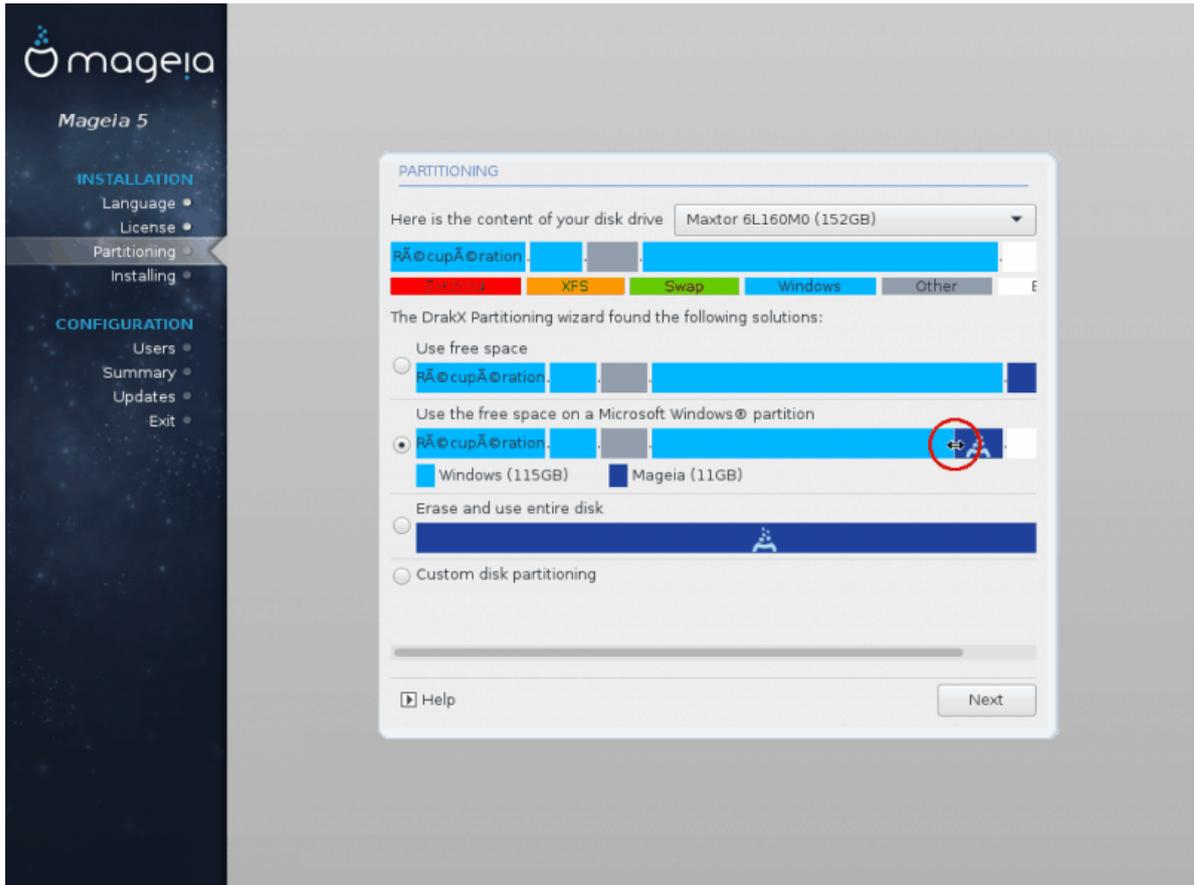
#/#####.

3.3. ##### SCSI



#####.

#####.



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



, ##### ##### ##### ## ##### ##### # ##### ##-
, ##### ## ##### ##### ##### #####
, ##### ##### ##### # ## ##### ##-
, ## ##### ##### ## ##### .

- ##### # ##### ##### #####

#####



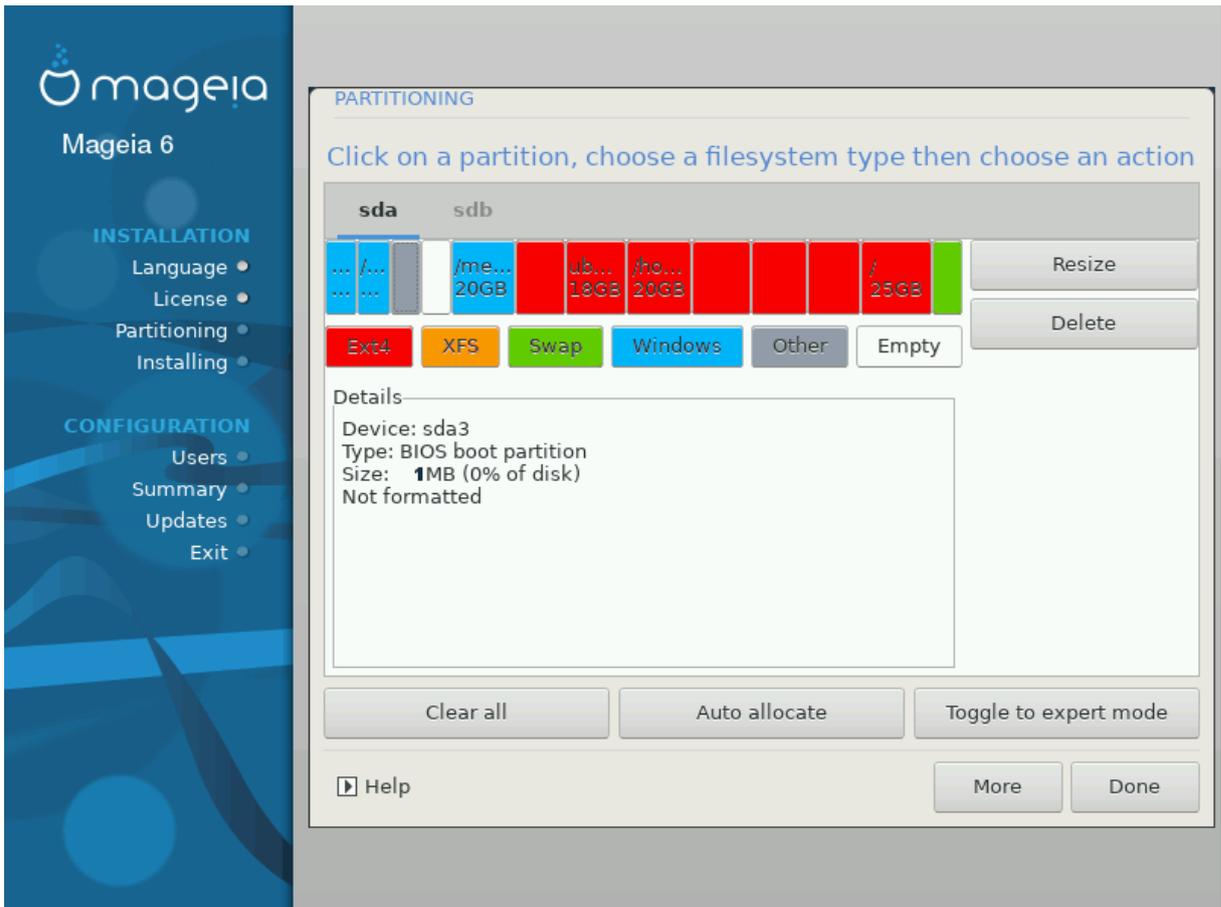
. ##### ##### ##### ##### ##-

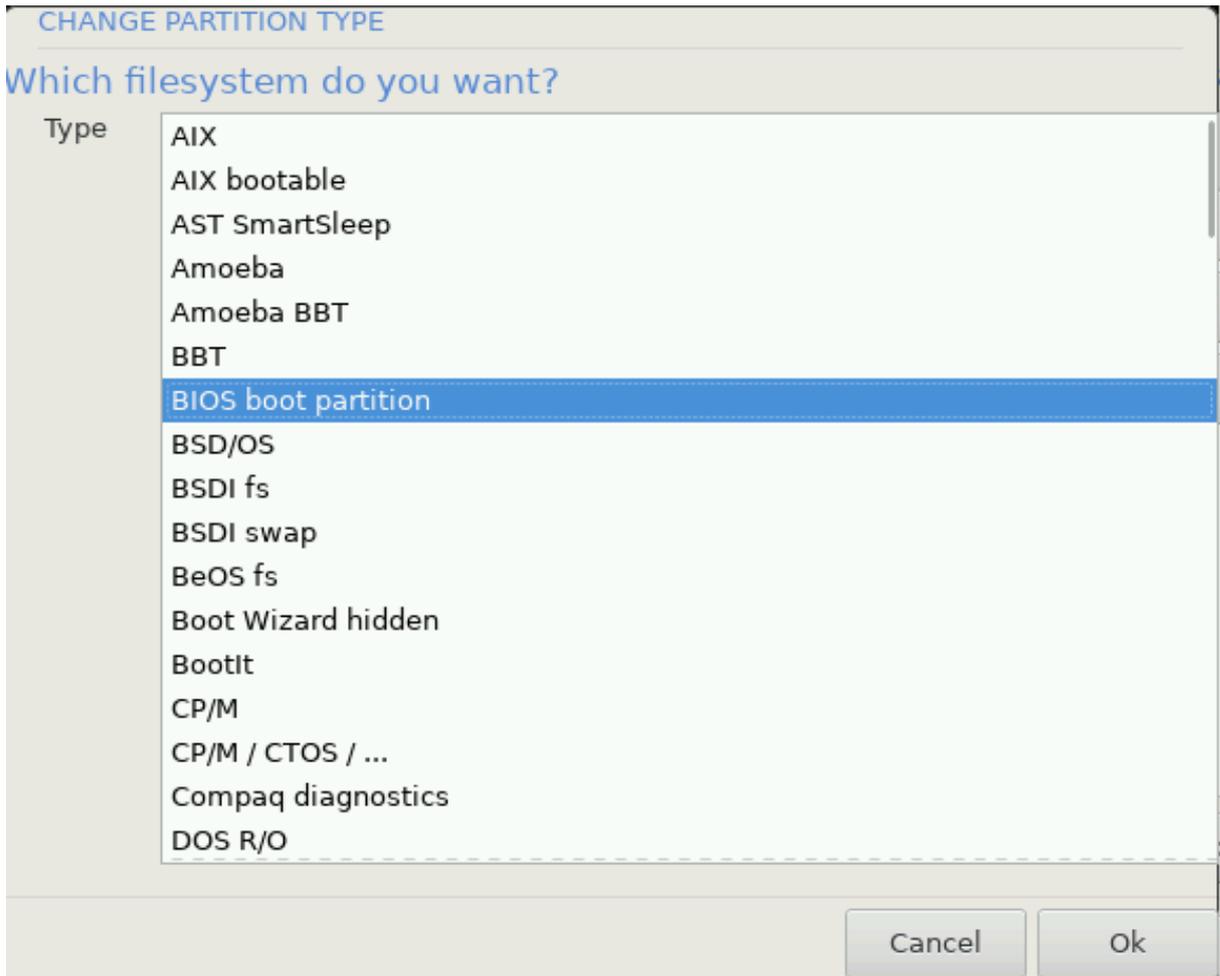
, ## ##### ##### ## ##### .

- ##### ##### ##### ## #####

.

, ##### ##### ##### ##-
:





4096 ##### #--
512 #####. ##### #, # # ##### #--
#, #####
#####.

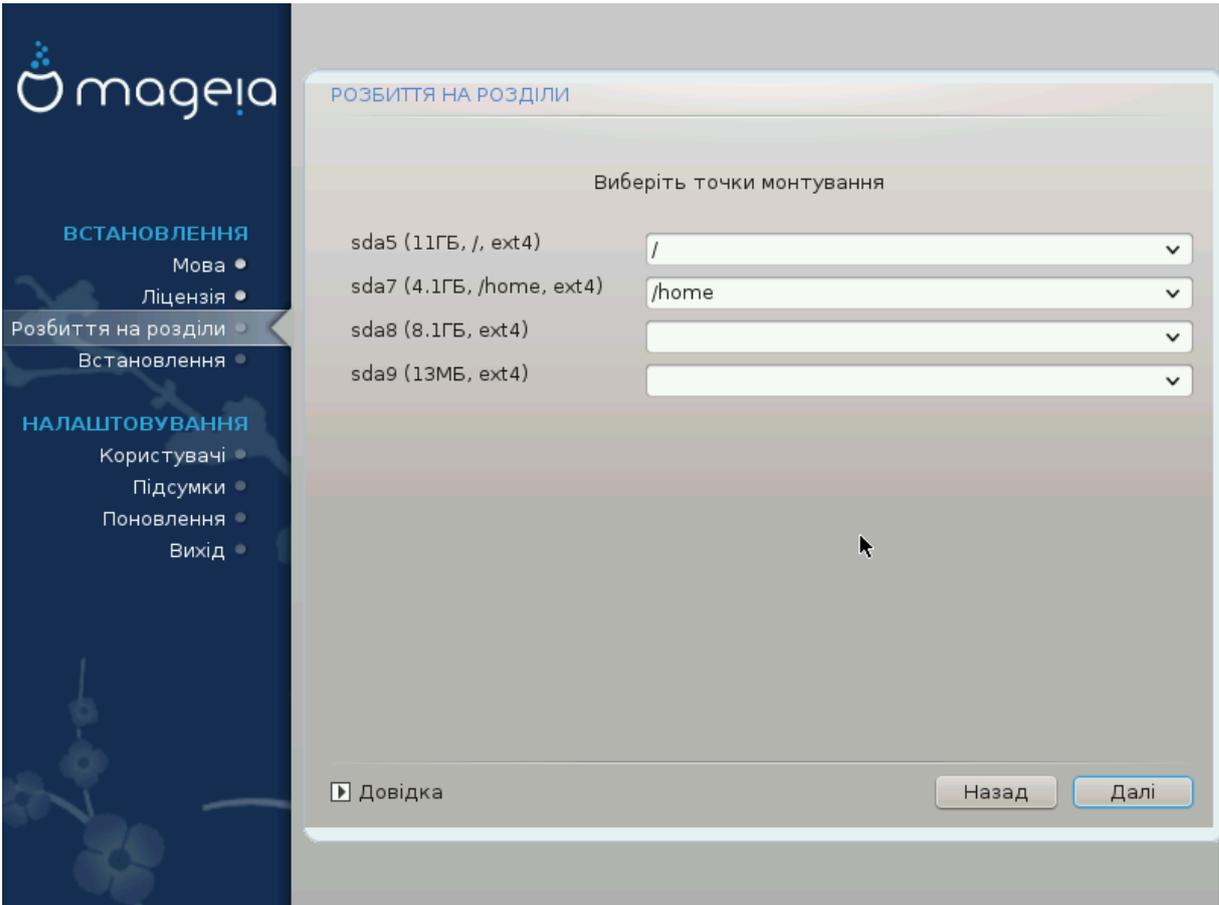
1 #. #####

#, #####:

- ##### = ###
- ##### (###) = 2

#--
#####.

3.6.2. #####



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

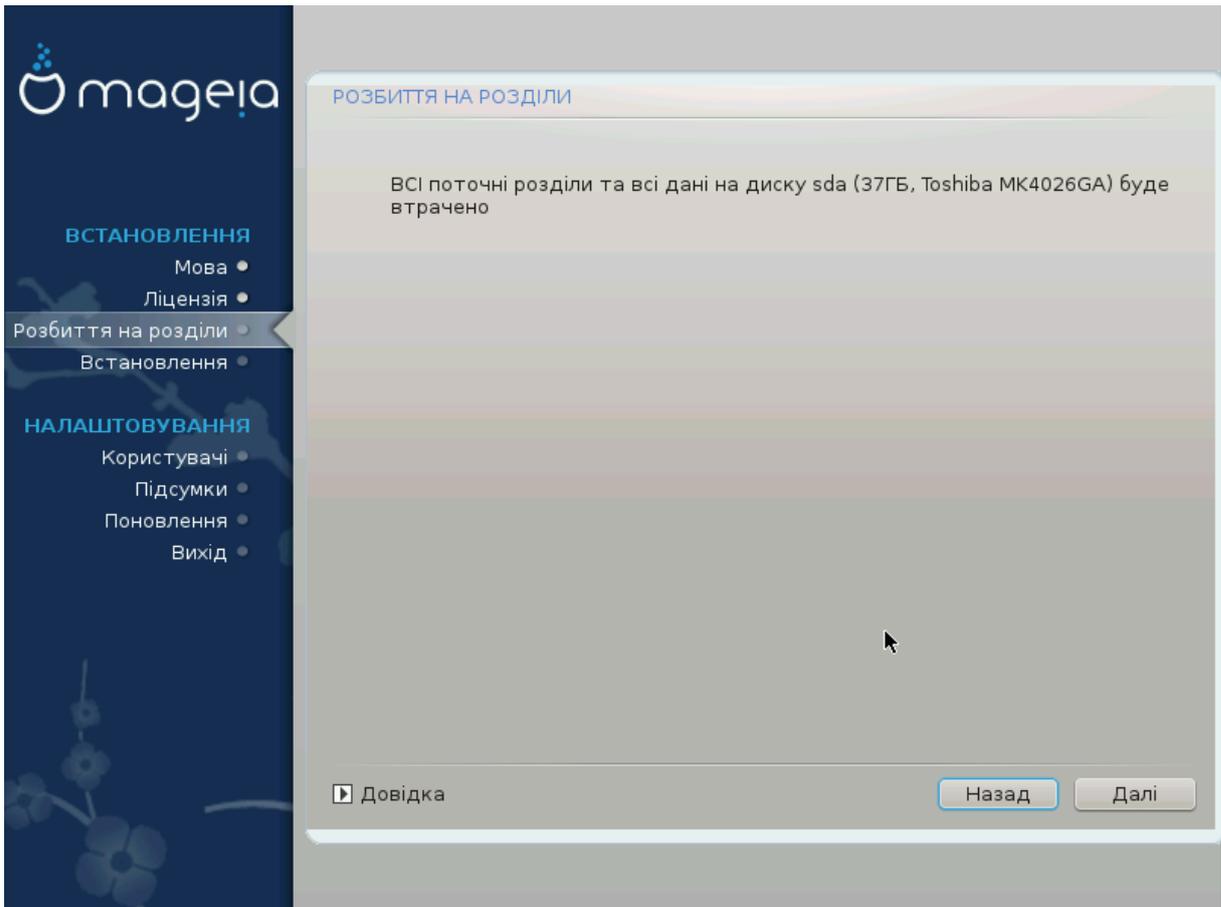
- ##### ## ##### ## ##### ##### ##### ##### #####. #####: sda # ##### ##, # 5 # ##### #####, ## ##### ##### (######, ##### ##### ## ## #####) #####.
- ##### # ##### ##### ##### #####, ## ##### ##### ## ## ##### ##### ## ## ##### ##### #####, ##### #: /, /home # /var. #### ##, ## ##### ##### ##### ##### ##### /video ## #####, ## ##### ##### ##### ## /Data (## ##### ##) ## ##### # #####.
- ## #####, ##### ## ## ## ##### ##### ##### ## #####, ## #-##### ## ##### ##### #####.

 ##### ## ##### ## #####, ## #####, ## # ##### ##### ## ##### / (#####).

 ##### ##### #####, ##### ## ## #####, ##### #####. ##### ##### ##### #####-##### #####. # #####, ## ##### ##### # #####, ## ##### ##### ##### #####, ## ##### ##### ##### # ##### # #####.

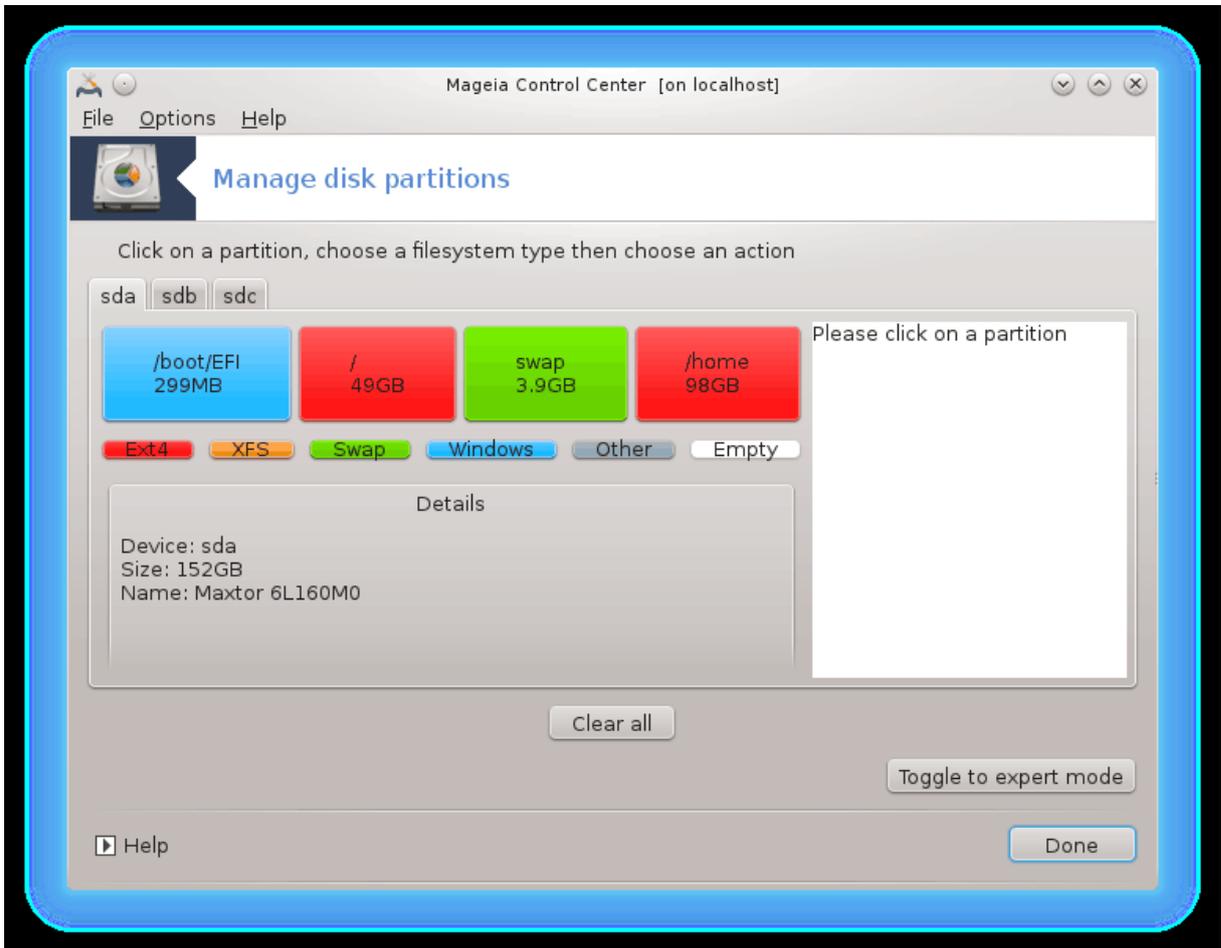
#####, ## ##### ##### ##### ##### #####, ##### ##### #### # ##### # ##, ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ##.

3.6.3. #####

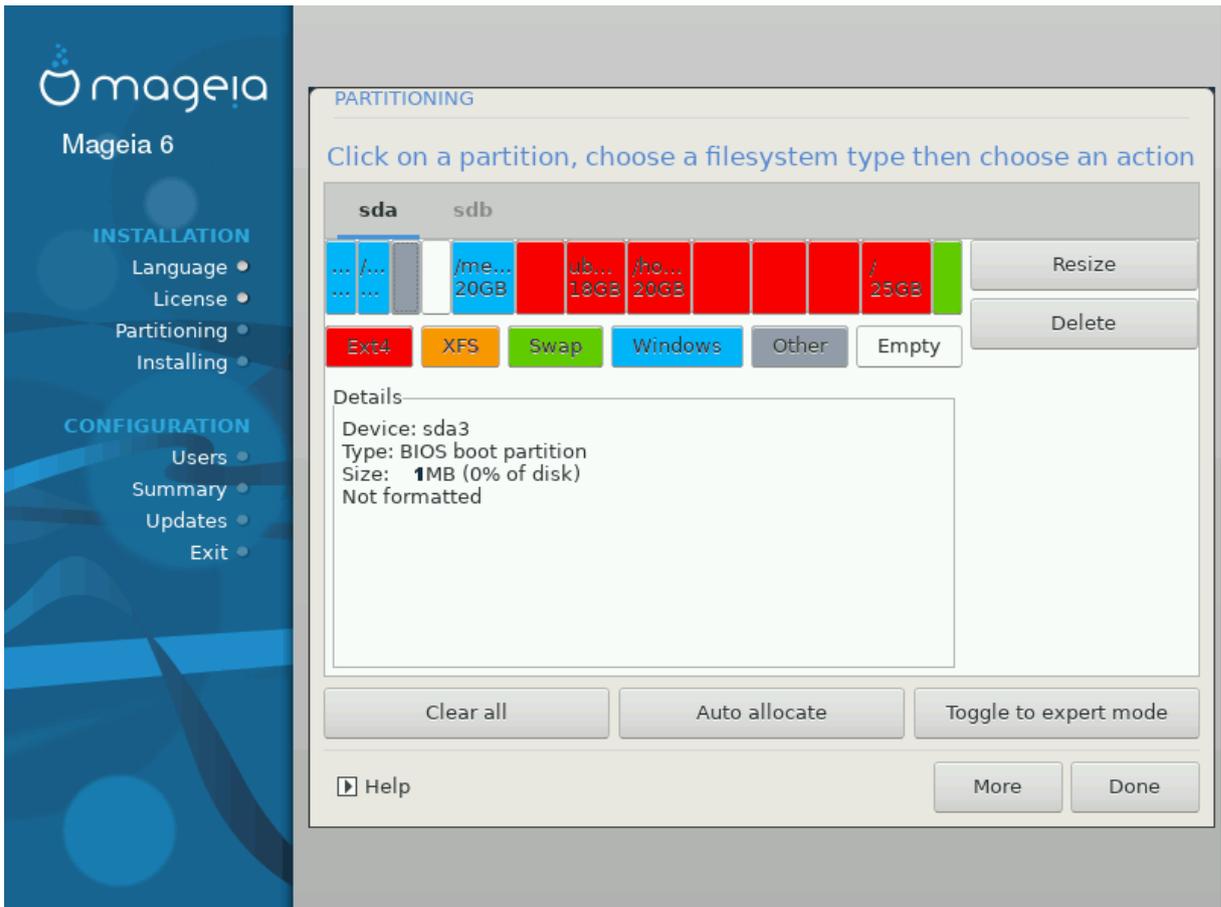


- #####, #####.
- #####, #####, #####.

- ##### # ##### # ##### # ##, #, # ##
#. #. #, # #.

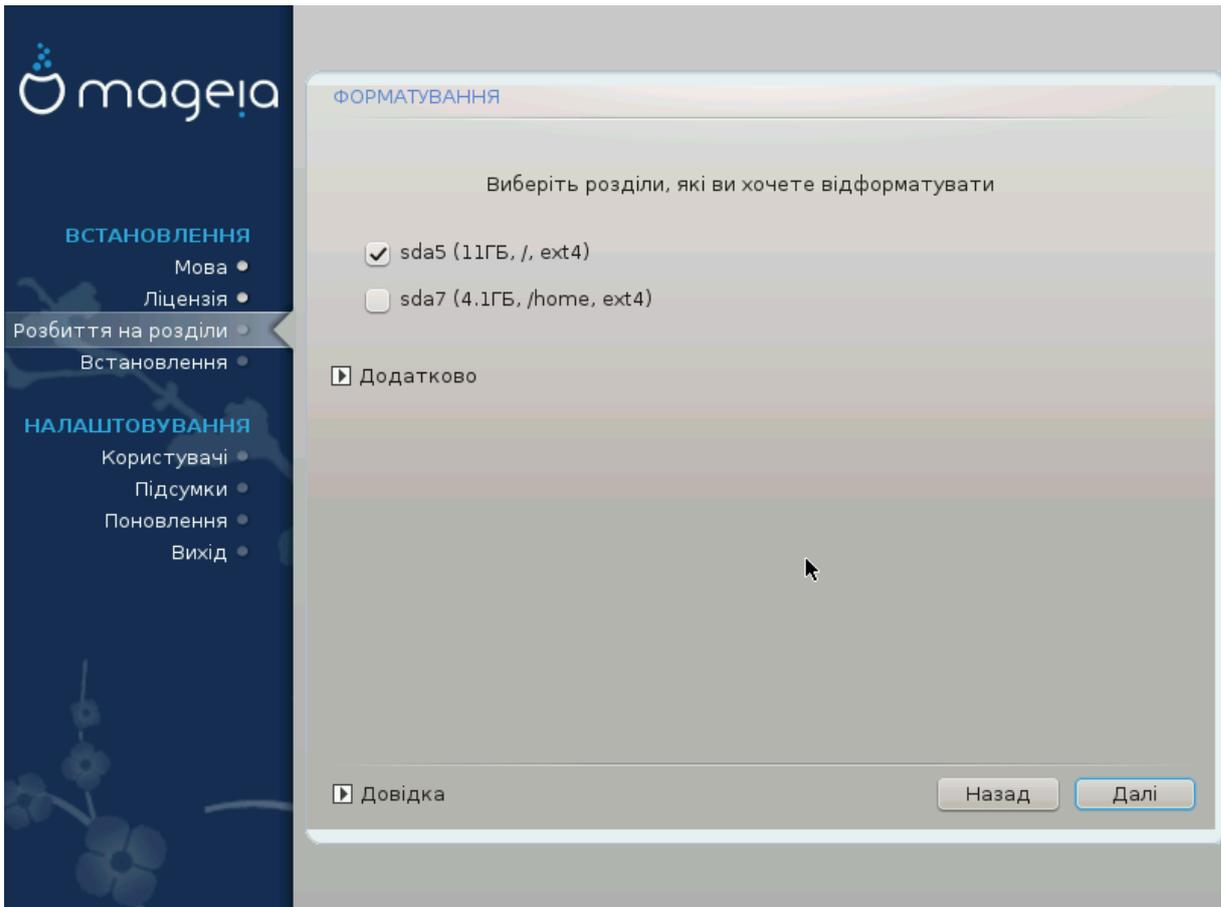


3. ##### EFI



4. ##### BIOS

3.6.5. #####



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

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

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

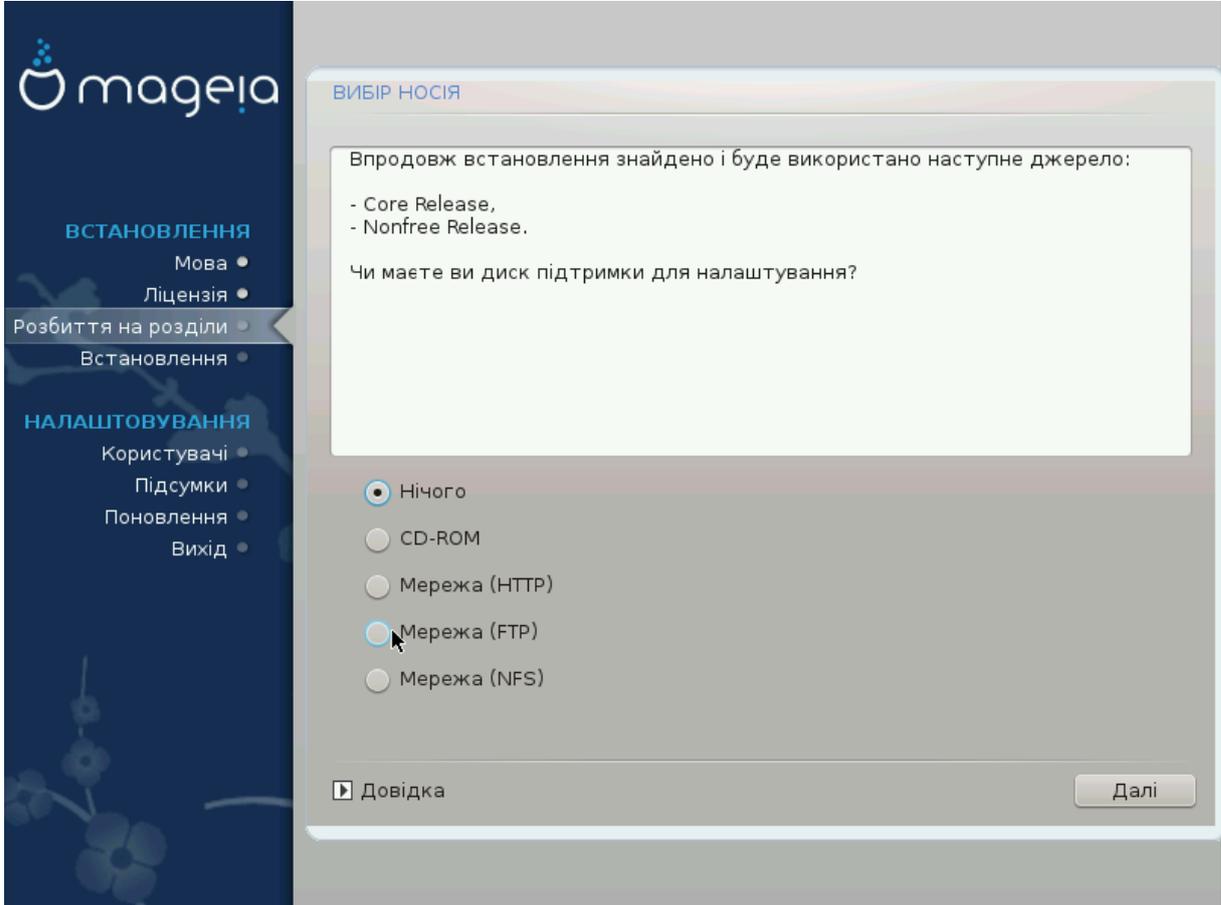
 ##### ## ## ##### ## ##### ##, ## ##### ##### ## ##, ##
##, # ##### ##### ##, ## ##### ## #####.
#####.

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

3.7.

3.7.1.

3.7.1.1.



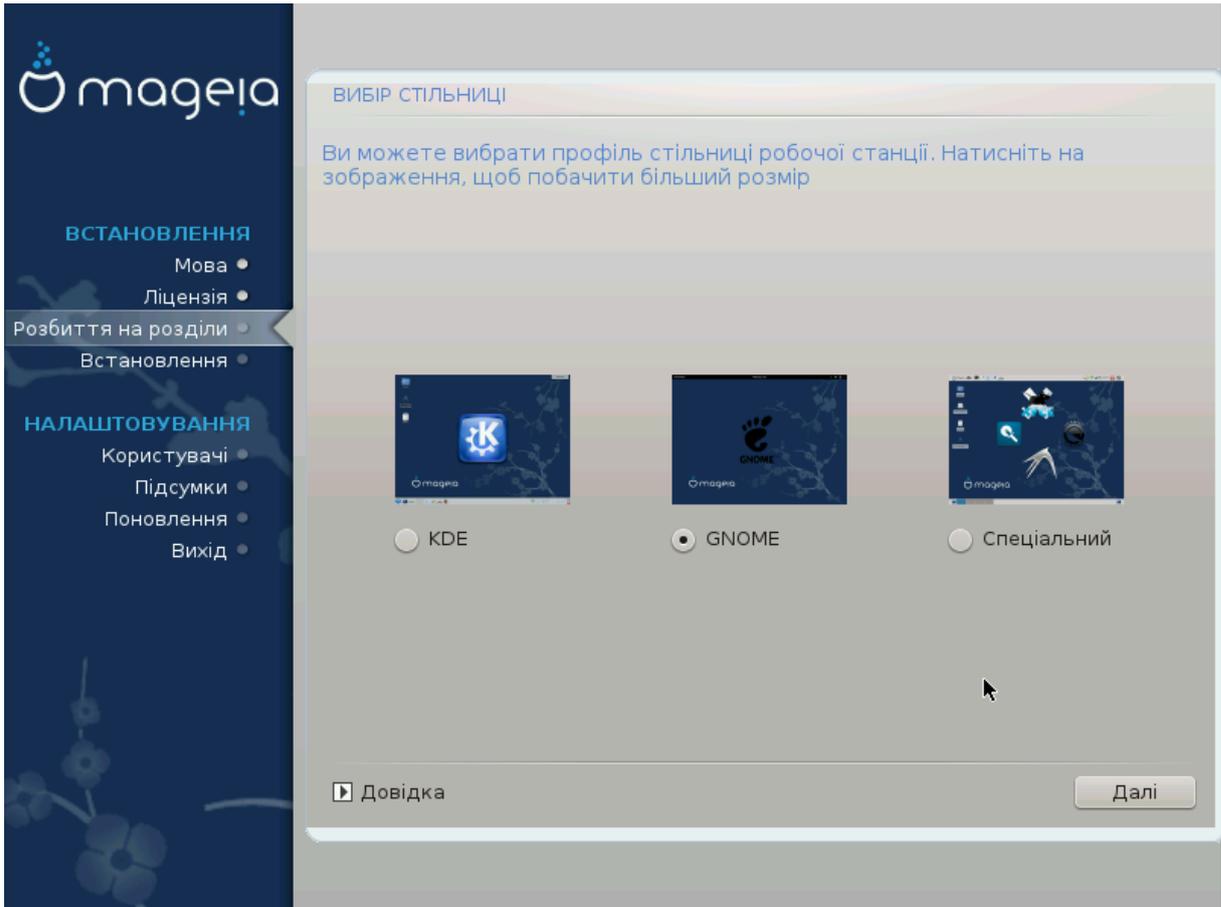
#####. #####, #####, #####, #####, #####, #####, #####.

#####:

1. #####.
2. ##### (#####). ##### (Nonfree), ##### (Tainted) ## (Updates). #####.

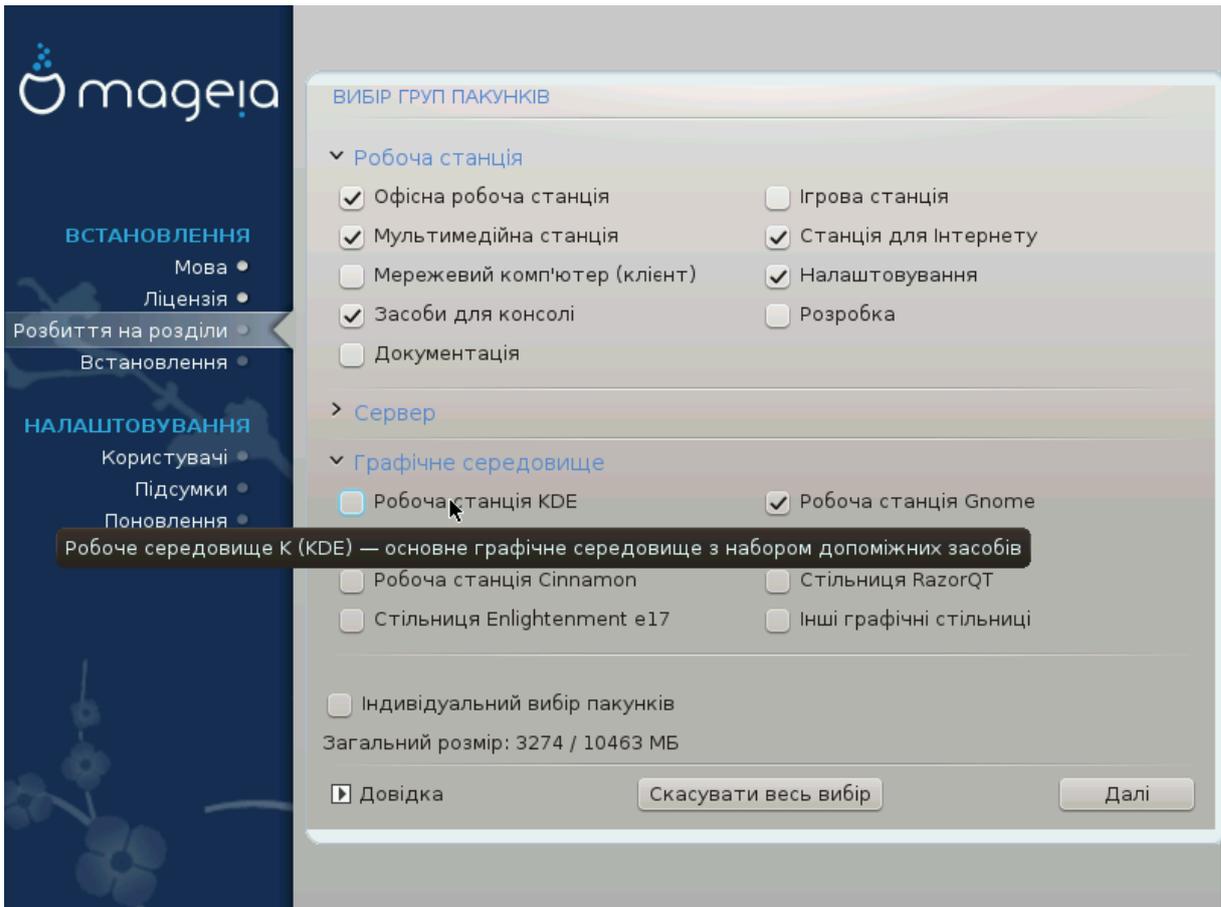


64#####, ## 32##### ##-#####
#####: ##-#####
64#####
32#####. ## 32#####



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

3.7.3. #####



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

- #####
- #####
- #####
- #####: ## ##### # ##### # ##### # #####
 ##### # #####.

[#####](#), ## ##### # ##### #—
 ##### (## # # ##### # ##### # #####).

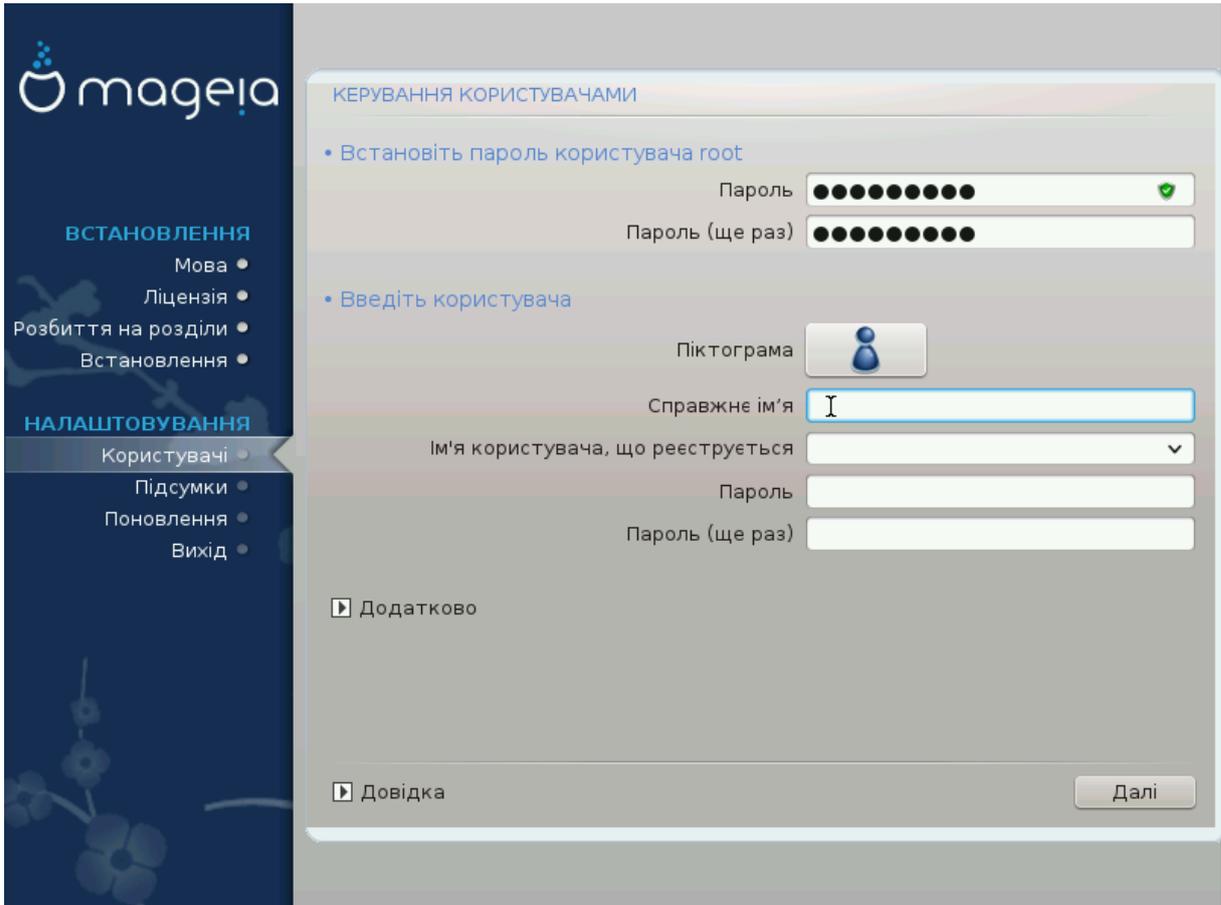
3.7.4. #####

##, ## # ## # ##### # ##### # #####—
 ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # #####. ## # #####
 ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # #####
 ##### # ##### # #####, ##. [#####](#).

- ## # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # #####
 ##### # #####, ##. ##### [#####](#).

#—
 ## # #####.

3.8. #####



3.8.1. ##### (root):

```
#####
##### root.
```



```
#####
#####
#####
```

```
#####
##### (##### # #####), #####
```

3.8.2. #####

```
#####
##### (#####), #####
#####
```

- #####

```
#####
```

- #####

```
#####
```

- #####

#####.
- #####
(##### #####, ## ##### # ##### #####).
(## ##): ##### ##### ##### ##### ##### # ##### #####. ##### #####, ## ##-
#####.



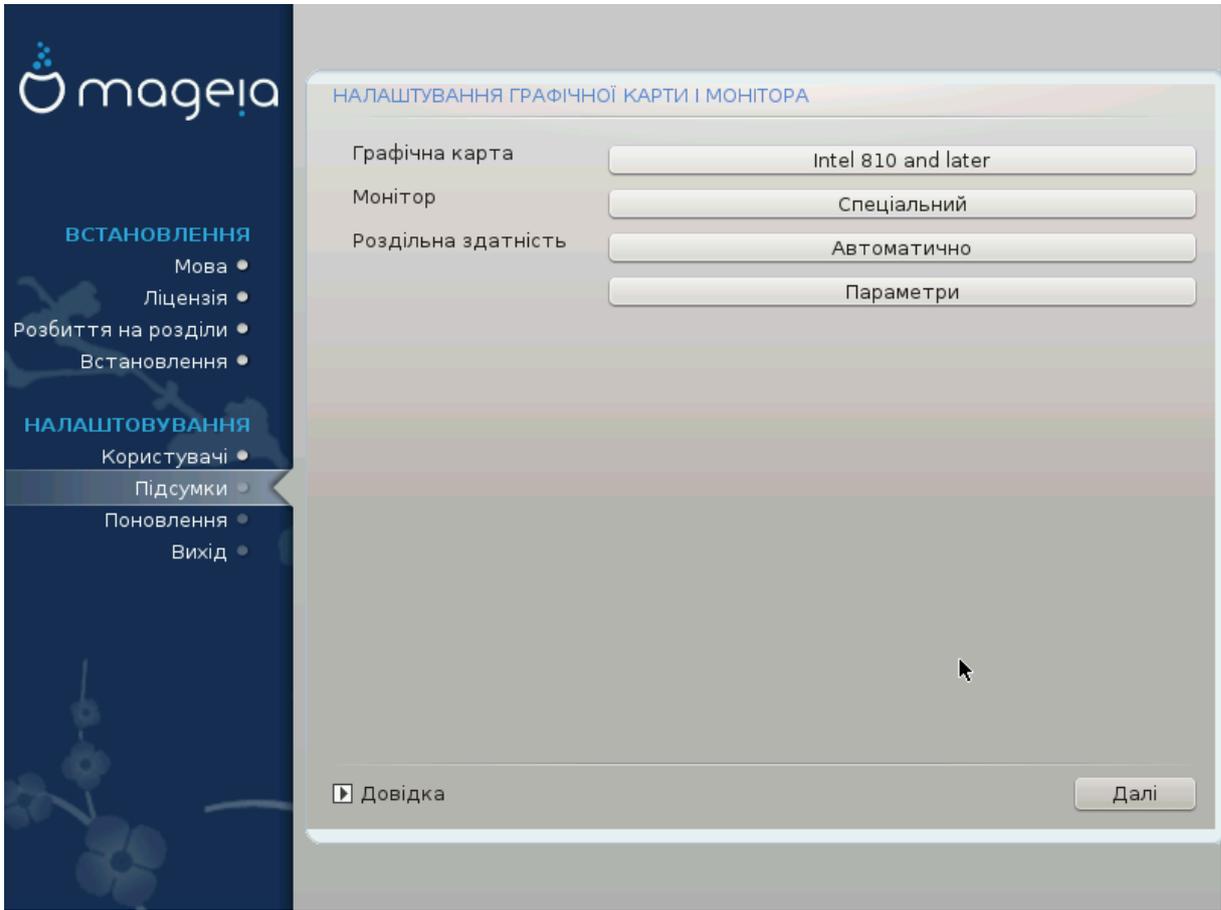
#####, ##### ##### ##### ##### ##### ## ## ##-
#####, ## ## ##### # ##### # ##### (#####=0027)
-
#####. ## ##### ##### ##### #####
#####.
#####, ##### #, ##### ##### # ##### #####
#####.

3.8.3.

- ### ## ##### ##### #####, ##### ##### ##### #####, ## ##### ##### #
#####, ## ## #####.
- ##### #: ## ##### ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### #####,
#####, ##### ##### ##### # ##-
#####. ##### #: Bash, Dash ## Sh.
 - ### #: ## ## ##### ##### (#####) #####, ##### #####
#####. ## ##### ##### #####. ##
##, ## ## ##### ##### #.
 - ##. #: ##### ## ##### ##### #####. ##### # ##, ## ## ##, ## ##-
#.

3.9. #####

3.9.1. #####



(#####) ##### X Window System
 ##### #. #####, #####, #####
 #####, ##### # #####.

#####, #####, #####

- #####

#####, ##### # #####. [#####](#).

- #####

#####, #####, ##### #–
 ##### # #####. ##### #–
 ##### # #####. [#####](#).

- #####

#

- #####

#####

#####

#####

#####

- #####
- #####

#####

3.10.

3.10.1.

3.10.1.1. Grub2

###2 # ##### #/###

- ##### (# ##### #) #####
- #####, ##### (# #####) #####

###2#### # #####

- ### #####
- #####, ##### (###2####) #####

#####

3.10.1.2. rEFInd

#####

Mageia #

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

- ##### ##

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

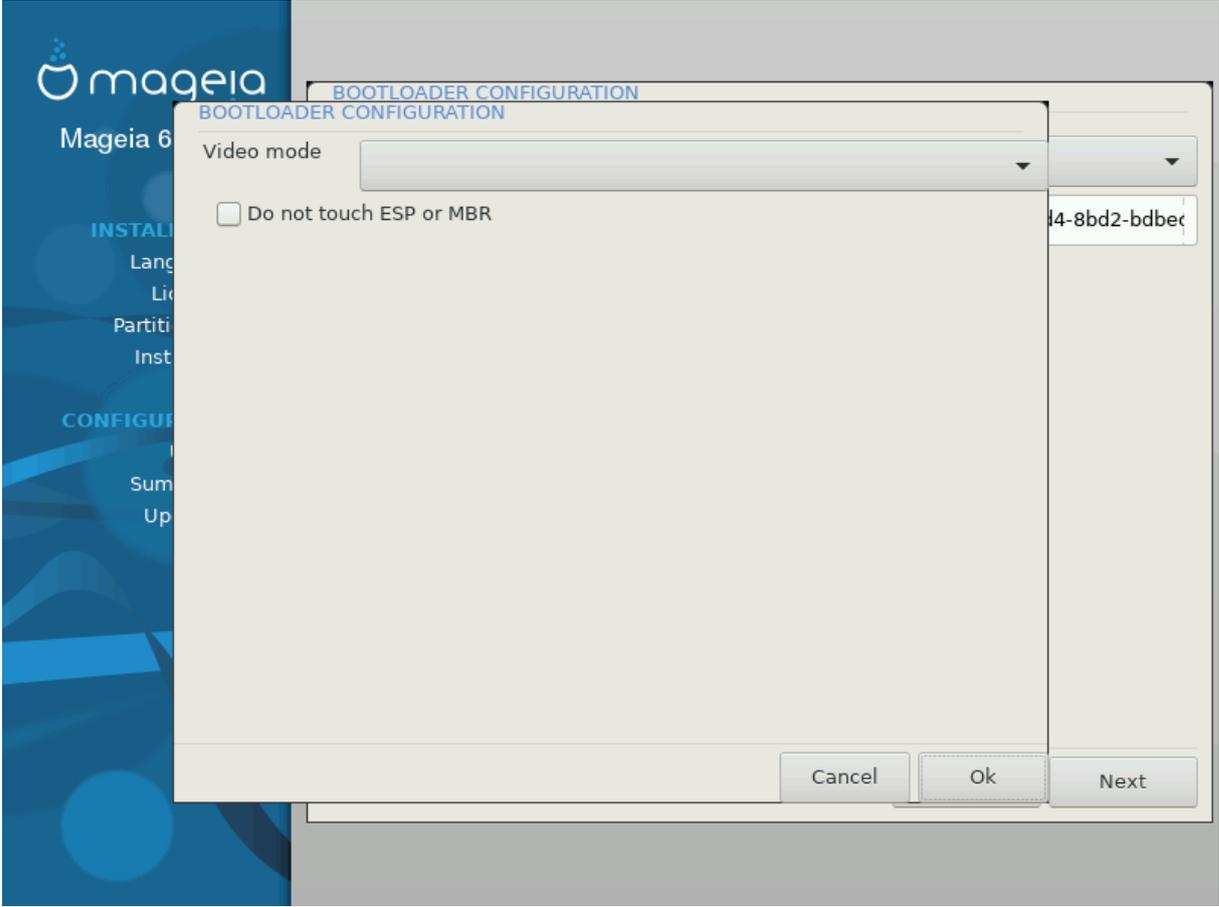
- ##### ## /###/####. (#####: ## ##### ## ##### ##### #####, ##### #--
#####, ## ##### ##### # ##### #).

/###/####
(##### ##### #). ## #####

(#) ## ##### ## ##### (##### #), ##### ## ## ## ##
#####. #### ##### ## /###/####, ##### ## ## ##
#.

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

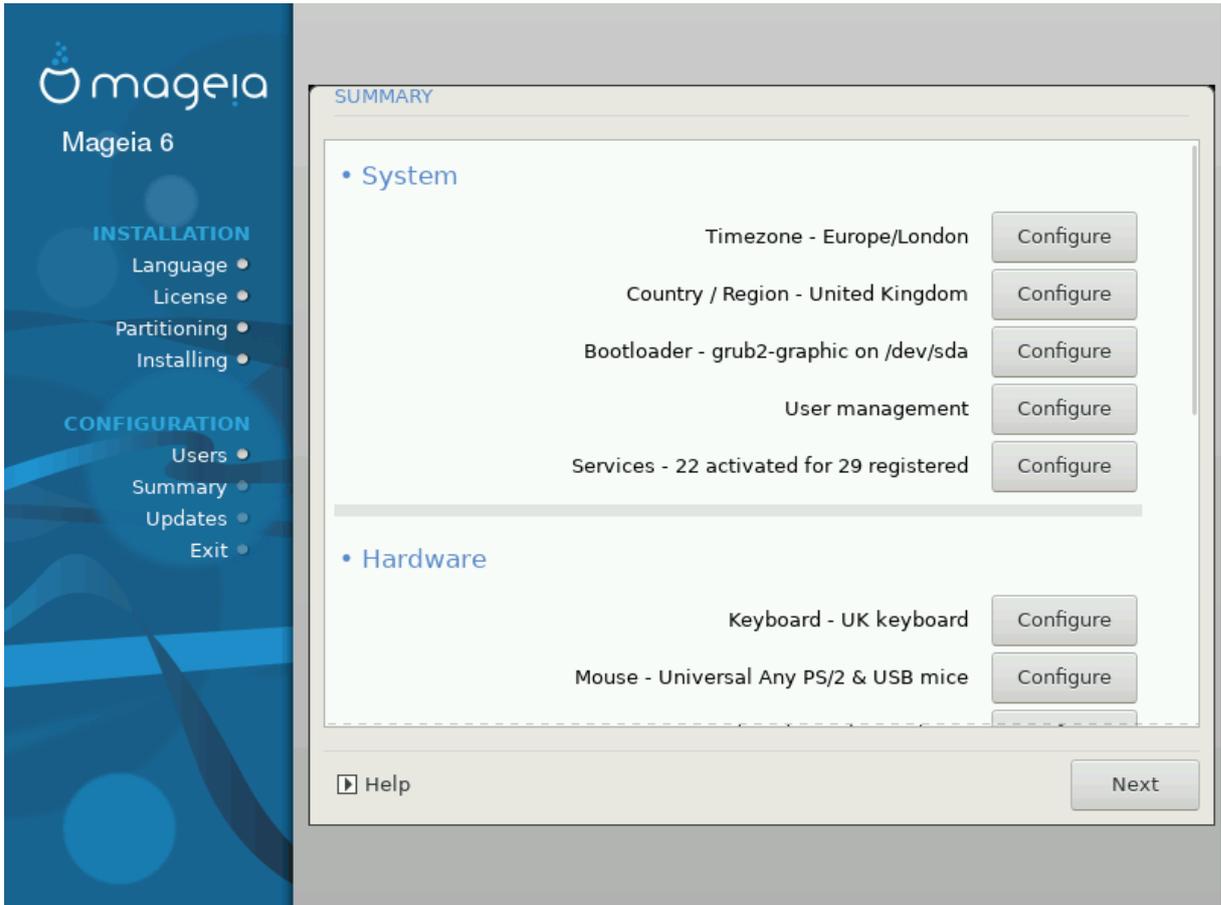
#####



- #####

(# #####) ## ##### #--
#####. #### # ##### ##### # ## ## ## ## ## ##
###, ##### ##### ##### ##### # ##### #, ##### #.

3.11.



 #####
 #####, ##### #: #####



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

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

3.11.1.

- #####
- ##### # #####. #####, # #####
 #####. ###. ##### [#####](#).
- ##### / #####
- ##### # # # # #, # # # # #, # # # # #
 #####. ###. [#####](#).
- #####

#####.

##, ## ## # # ##### # #####2. ## ##### # ##, ##### # ##### [#####](#).

- #####

#####. # ##### #- ##### # ##### # ##### /home.

- #####

(##-#####). ## ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # #####.

#####: ##### # ##### # ##### # ##### # #####. ##### # ## # ##### # ##### [#####](#).

3.11.2.

- #####

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



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

- #####

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

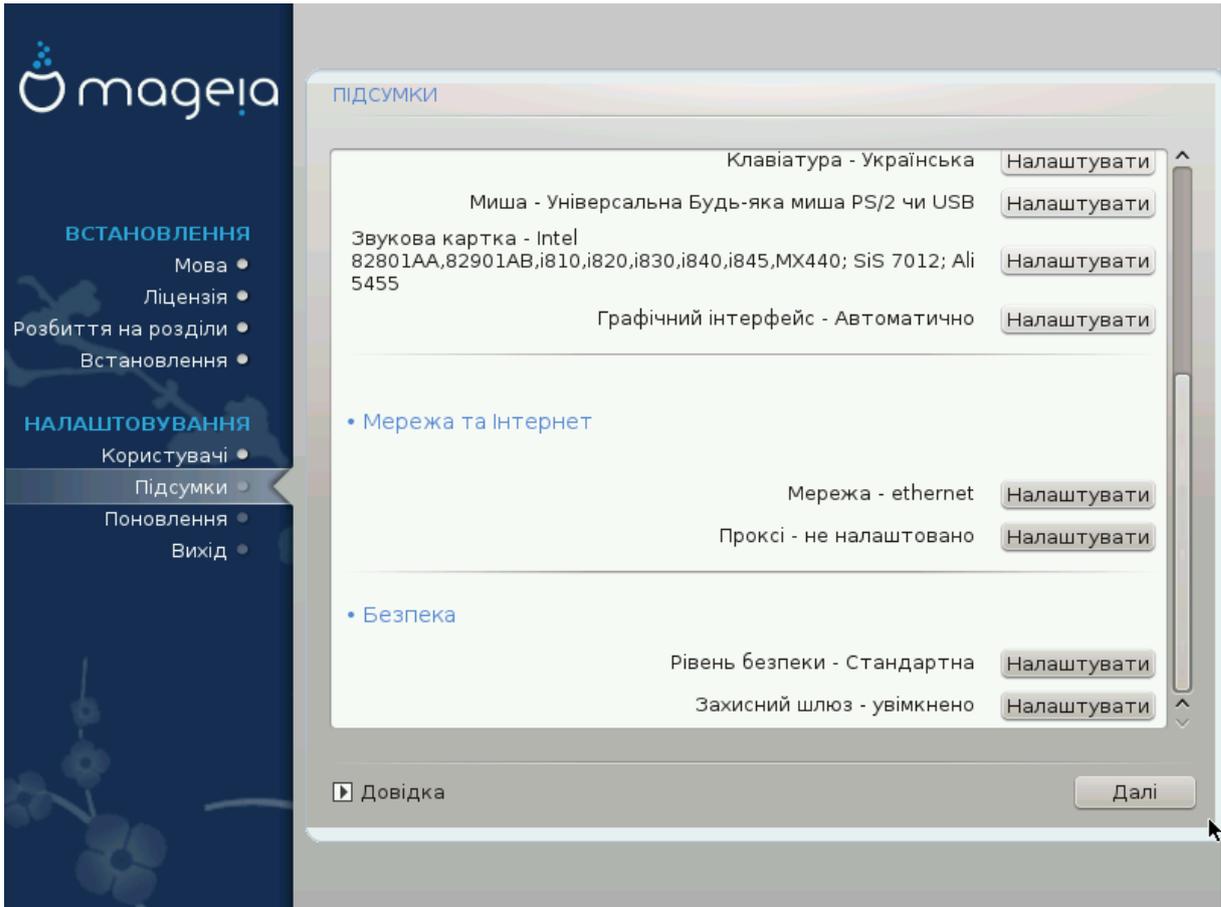
- #####

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

#####, #####, ##### # ##### # #####, ##### # ##### # ##### # ##### # #####. ##### # ##### # ##, ## ## # #####, ## ##### #- ##### # ##### # ##### # #####, ## ##### # ##### # ##### # ##### # ##### #- ## # #####.

- #####

#####. ## # ##### # #####, ##### # ##### [#####](#).



3.11.3. #####

- #####

#####. ###, ### ## #####, ##
 ##### #####, ##### #####, ##
 ##### #####, ##### ##### (Nonfree) #####.



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

- #####

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

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

3.11.4. #####

- #####

#####. #####-
 ##, ##### (#####) ##### # #####. ##### #-
 #####, ## #####.

- #####

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

#####—
#####, ##### #
(#####), #####

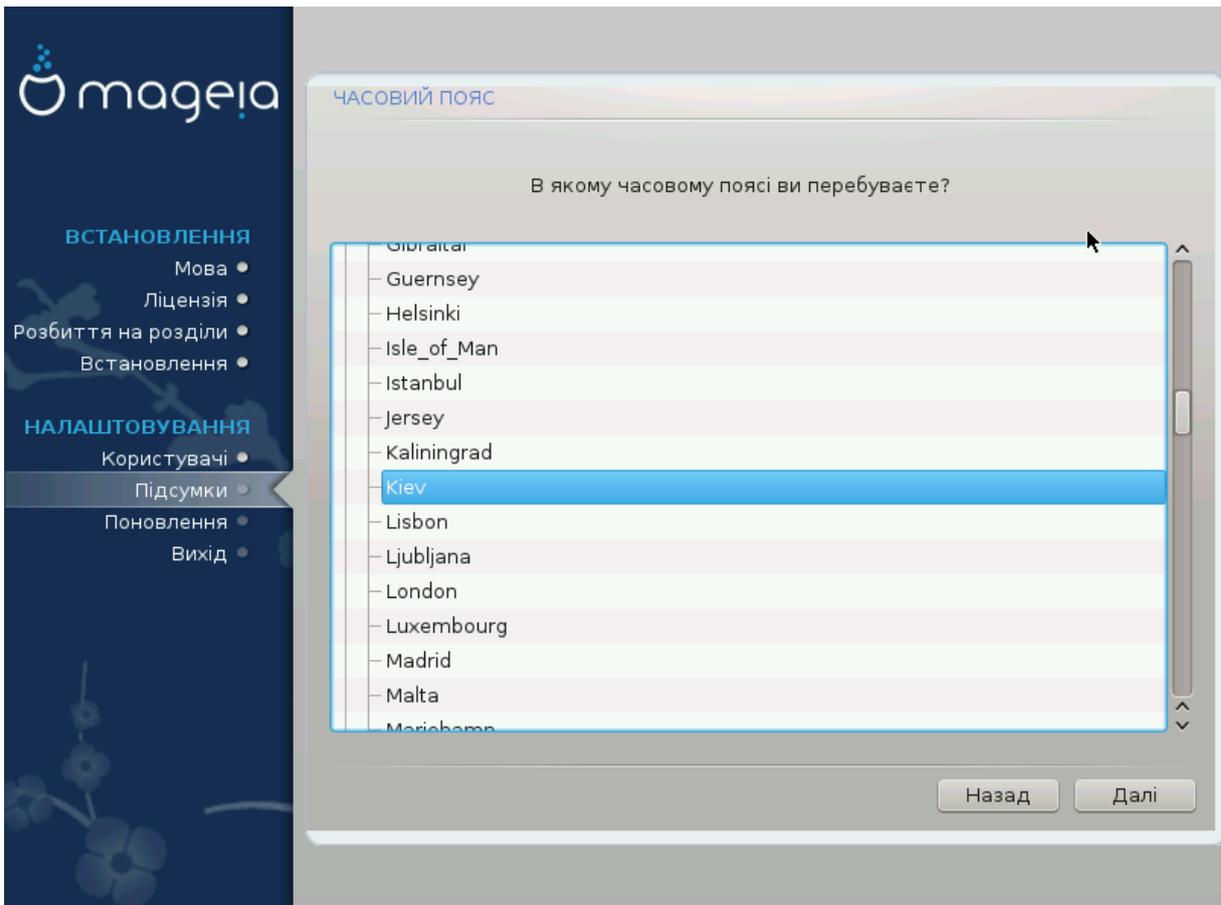
[#####](#)



(#####) #####
#####

3.12.

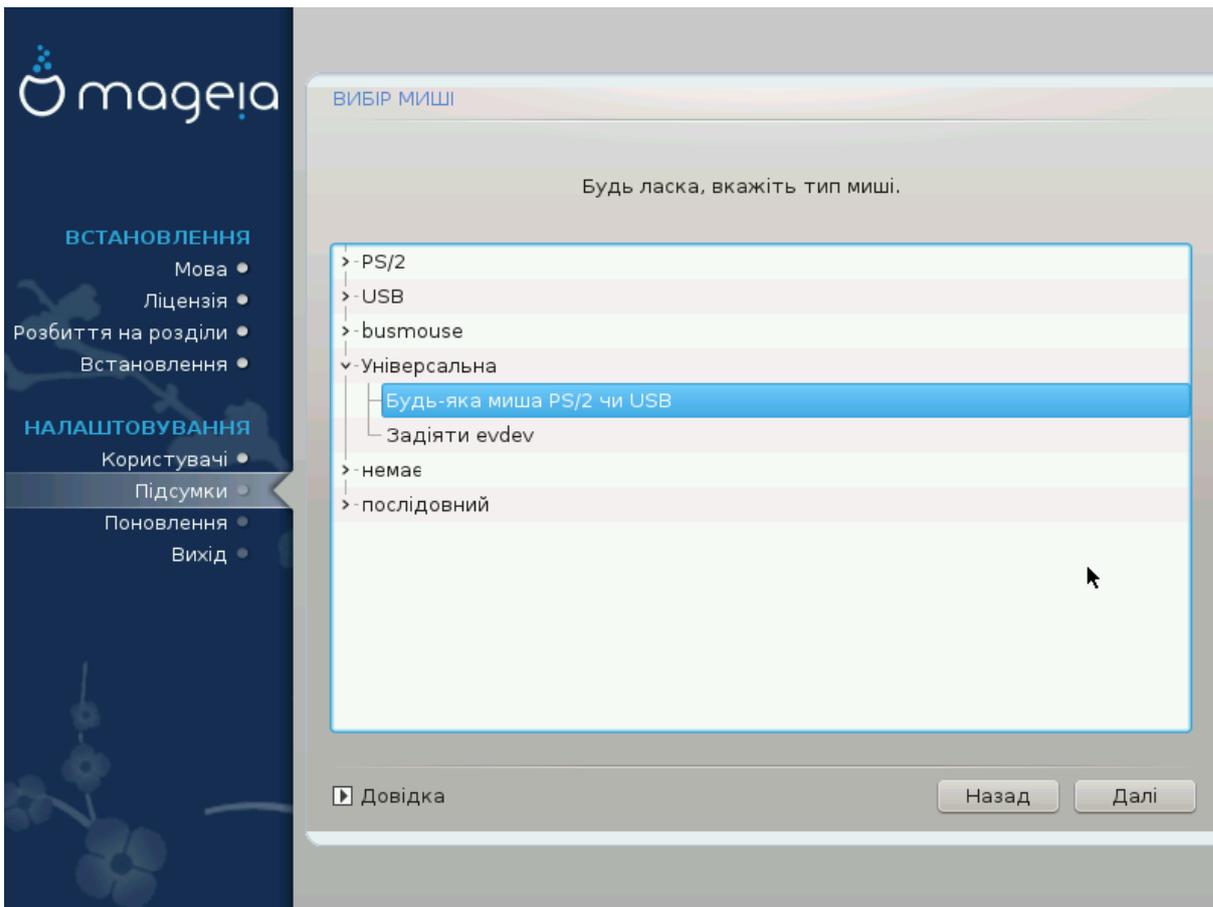
3.12.1.



- ##### # ##### #
#

#####—
#####: ##### #

3.14. #####

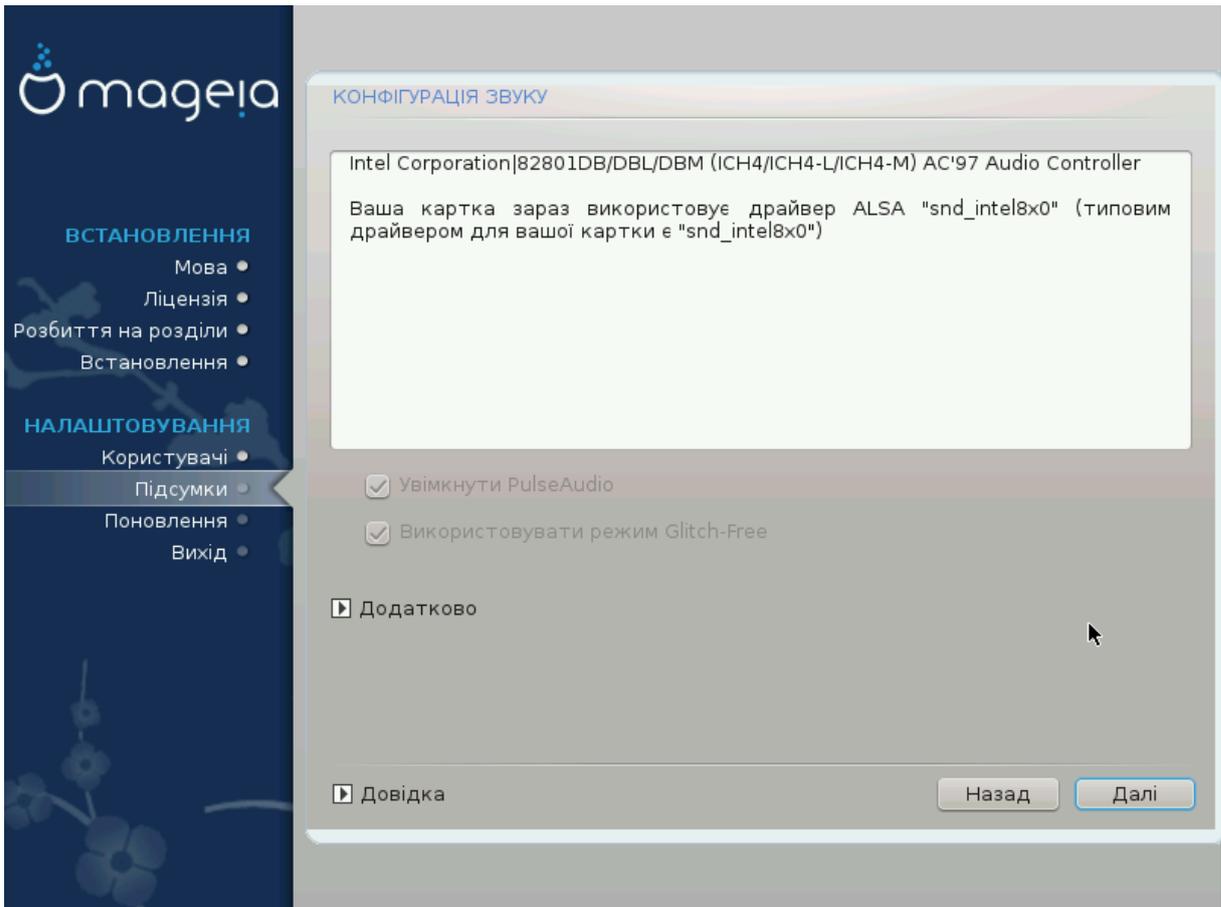


#####.

#####, ##### → ##### #/2 ## ## # ##### # #####.

→ ##### # #####, ## # ##### # #####, ## # # ##### # # ##
#####.

3.15.



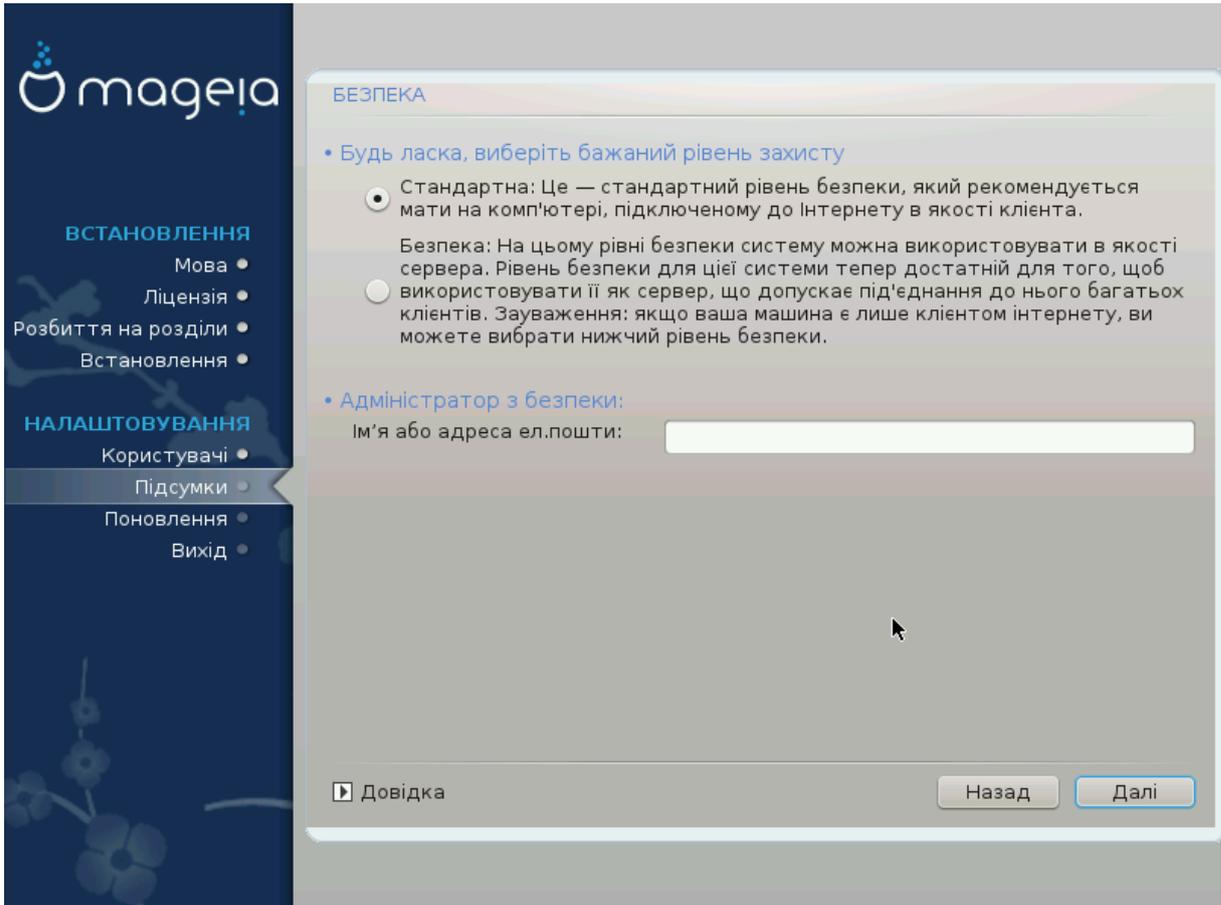
#####.

####, #### #####, #####
→ ##### → ##
#####. ####, # ##### draksound ##
#####, ##

3.15.1.

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

3.16. #####



##,

Standard # #####, #### # #####

Secure #####, #####, ## #####
#####

#####

#, ## # ##-
#, ## #
#####

#####, ##### # ##### # ##### <#####>, ## <##-
#####> # ##### #

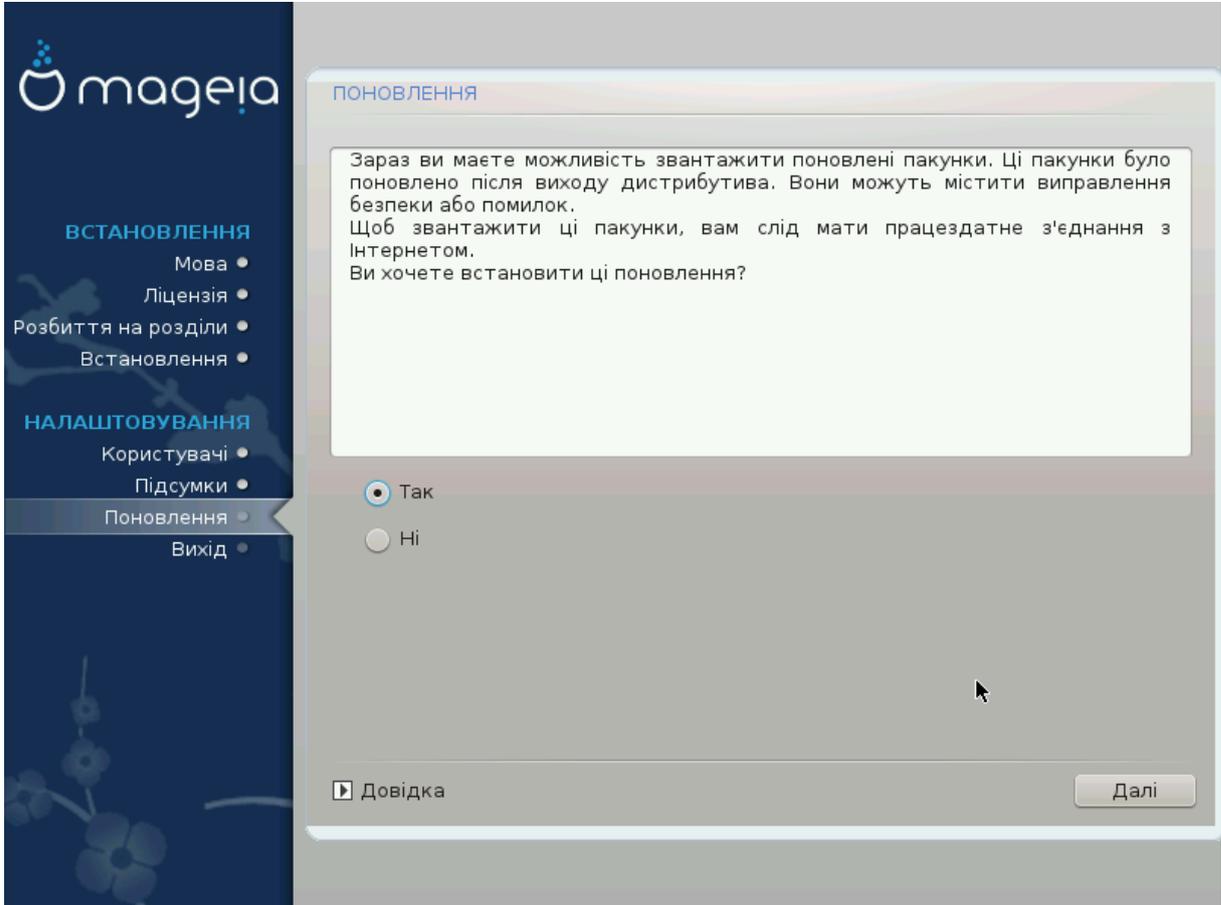
 ##### # ##### # ##### #, # # #####
#. ## # ##### #
#!

#.

#####, ##### ## ##### ##### ## ##### ##### ##### #: 873/тср.

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

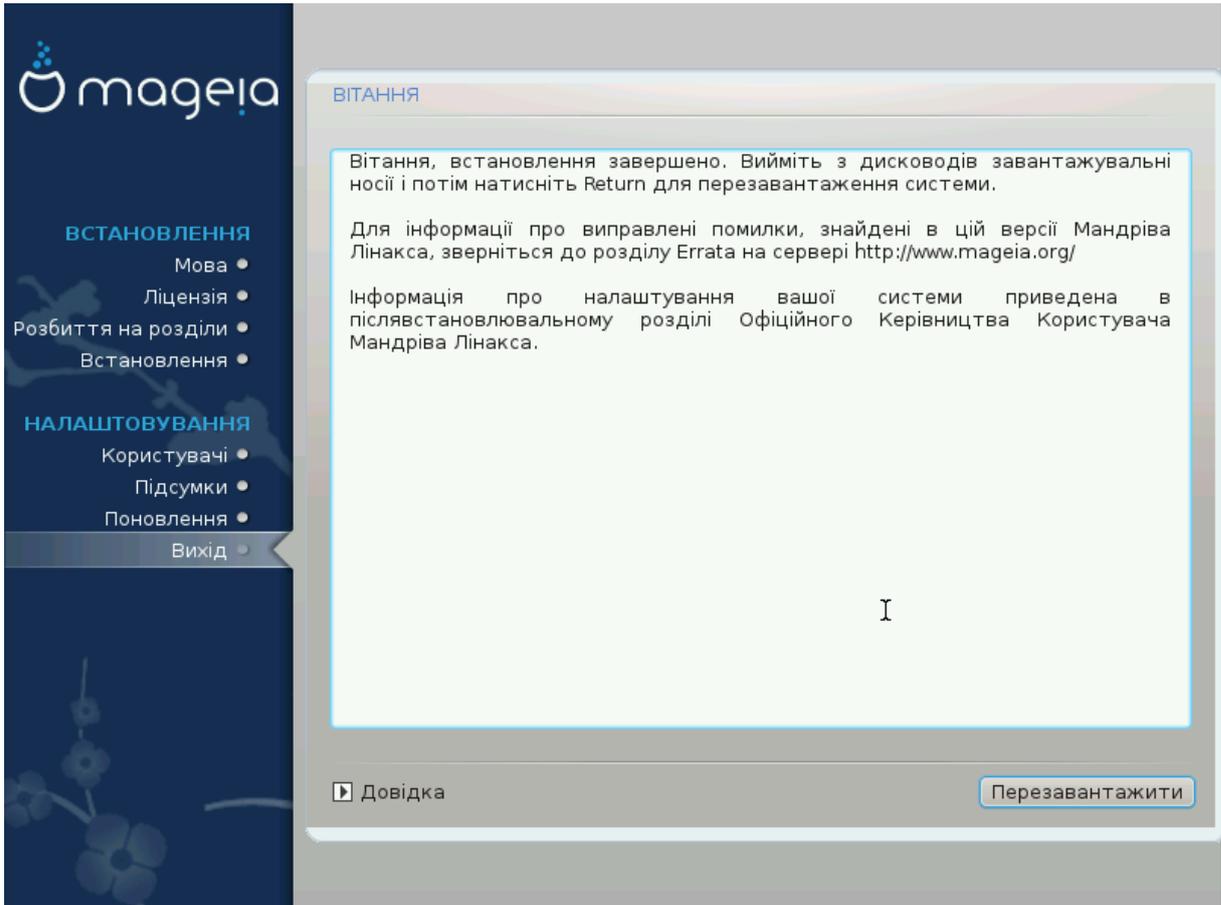
3.18.



#####.

- ##### ##### ###, ##### ## ##### ##### # ##### ## #####.
- ##### ##, ##### ## ## ##### ##### ##### ##### ## ## ##### # #####.
- ##### ##### ##### #####, ##### ##### ##### ###, ## ##### ##### # #####.

3.19.



#####

#####

#####

#####!

[###.#####.###](#) [#####://###.#####.###/##/], #####
#####

3.20. ##### Mageia

#####

Rescue system, ##### Restore Windows boot loader. #####

→ ##### → ##### →

