

# ##### # ##### LIVE

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



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

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

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

##### # ##### *LIVE*

---

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

#####

##### # #####	1
1. ##### # #####	1
1.1. #####	1
1.2. #####	1
1.3. ##### # # #####	3
1.4. ##### # # #	5
2. ##### # # #	7
2.1. ##### # # #	7
2.2. # ##### # # # / # # #	8
2.3. # ##### # # #	9
3. ##### # # #	10
4. ##### # # # # # # # # # #	11
4.1. ##### # # # #	11
4.2. ##### # # # # # # # #	11
5. ##### # # # # # # #	12
6. ##### # # # # # # #	13
7. ##### # # # # # # #	14
8. ##### # # # # # # # # # #	14
8.1. ##### # # # # #	14
9. ##### # # # # # # #	16
9.1. ##### # # # # # # # # # #	16
9.2. ##### # # # # # # # # # #	21
9.3. ##### # # # # # # # # # # # # # # # #	22
9.4. ##### #	23
9.5. #####	26
10. ##### # # # # # # # # # # # # # # # #	27
11. #####	28
11.1. ##### # # # # # # # # # # # # # # # #	28
11.2. ##### # # # # # # # # # # # # # # # #	29
11.3. ##### # # # # # # # #	33
12. #####	34
13. ##### # # # # # # # # # # # # # # # #	35
13.1. ##### (#####):	35
13.2. ##### # # # # # # # # # # # # # # # #	35
14. ##### # # # # #	37
15. ##### # # # # #	37

##### #####

1. ##### ##### ## ..... 24
2. ##### ##### ##### ..... 25



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

## 1.2.2. ##### ##### ##### #####

### 1.2.2.1. ##### #####

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

## 1.2.3. ##### #####

### 1.2.3.1. ##### #####

- ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ##.
- ##### ## ##### ##### ##### ## ##### ##### #####.
- ##### ## ##### ## ## ##### ##### ##### (#####, ##### ## ##)
- ##### ##### ## 32##### ## 64##### #####
- ##### ##### ##### #####

### 1.2.3.2. ##### DVD # #####

- ##### ##### #####
- ##### ##### #####
- ##### ## 64#####

### 1.2.3.3. ##### DVD ## GNOME

- ##### ##### #####
- ##### ##### #####
- ##### ## 64#####

### 1.2.3.4. ##### DVD # Xfce

- ##### ##### #####
- ##### ##### #####
- 32##### # 64#####

## 1.2.4. ##### ## ##### # #####

### 1.2.4.1. ##### #####

- ##### ##### ## 32##### ## 64#####

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

### 1.2.4.2. netinstall.iso

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

### 1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

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

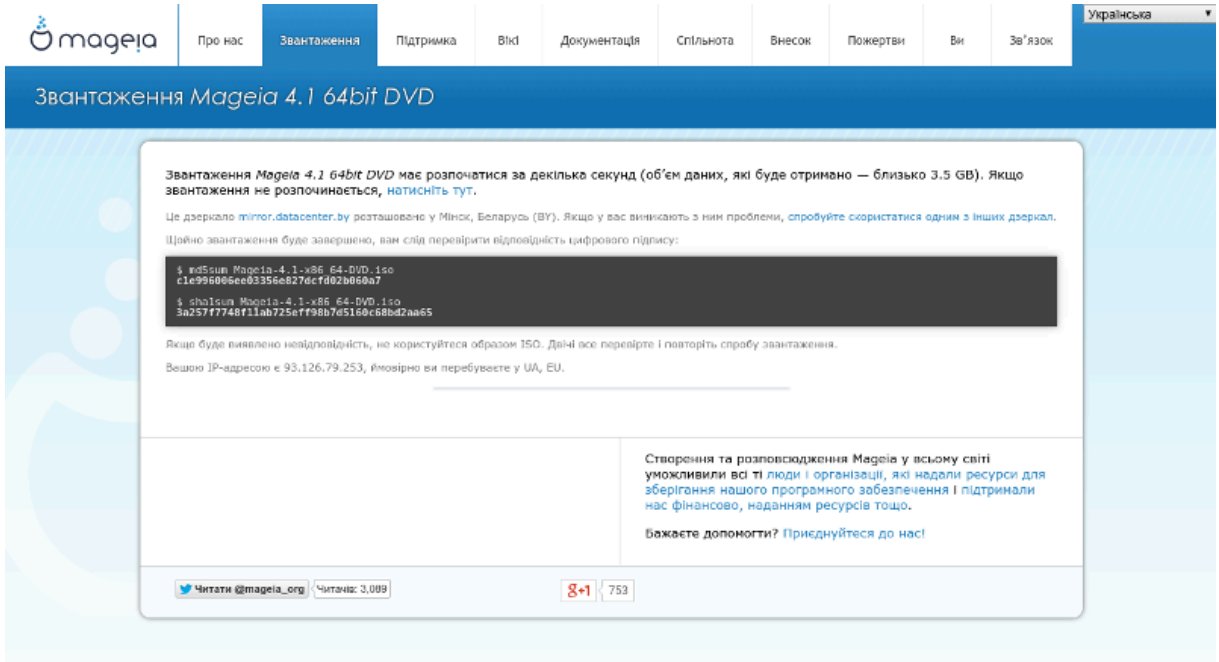
## 1.3. ##### # ##### #

### 1.3.1. #####

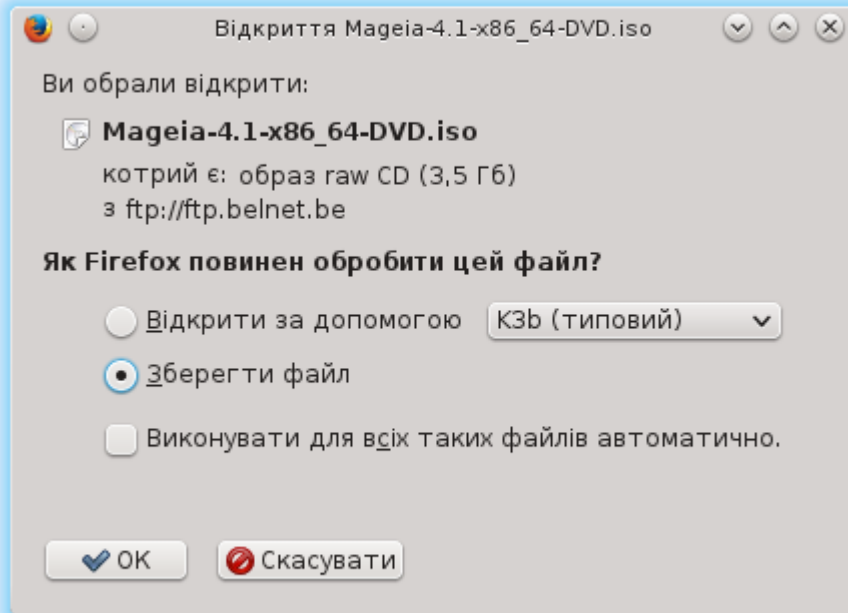
##### #####, ## ##### #–  
#####, ## # #####. # ##### # ##### #–  
##### # ##### # ##### #, ##### # #

#### #, ## #

md5sum, sha1sum ## sha512sum (#####) # ##### #–  
##### #. ##### # (#####, # #) #–  
#####.



### #, ##### #



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

### 1.3.2. ##### # ##### # ##### # ##### # #####

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

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

- ##### # ##### #5###: #5### #####/##/#####/#####.###
- ##### # ##### #1###: #1### #####/##/#####.###
- ##### # ##### #512###: #512### #####/##/#####.###

#####:

```
[sam5@localhost ~]$ md5sum /home/sam5/Downloads/Mageia-4-RC-x86_64-DVD.iso  
ec1ce42c4b003b5e9bea6911968195c8 /home/sam5/Downloads/Mageia-4-RC-x86_64-DVD.iso  
[sam5@localhost ~]$
```

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





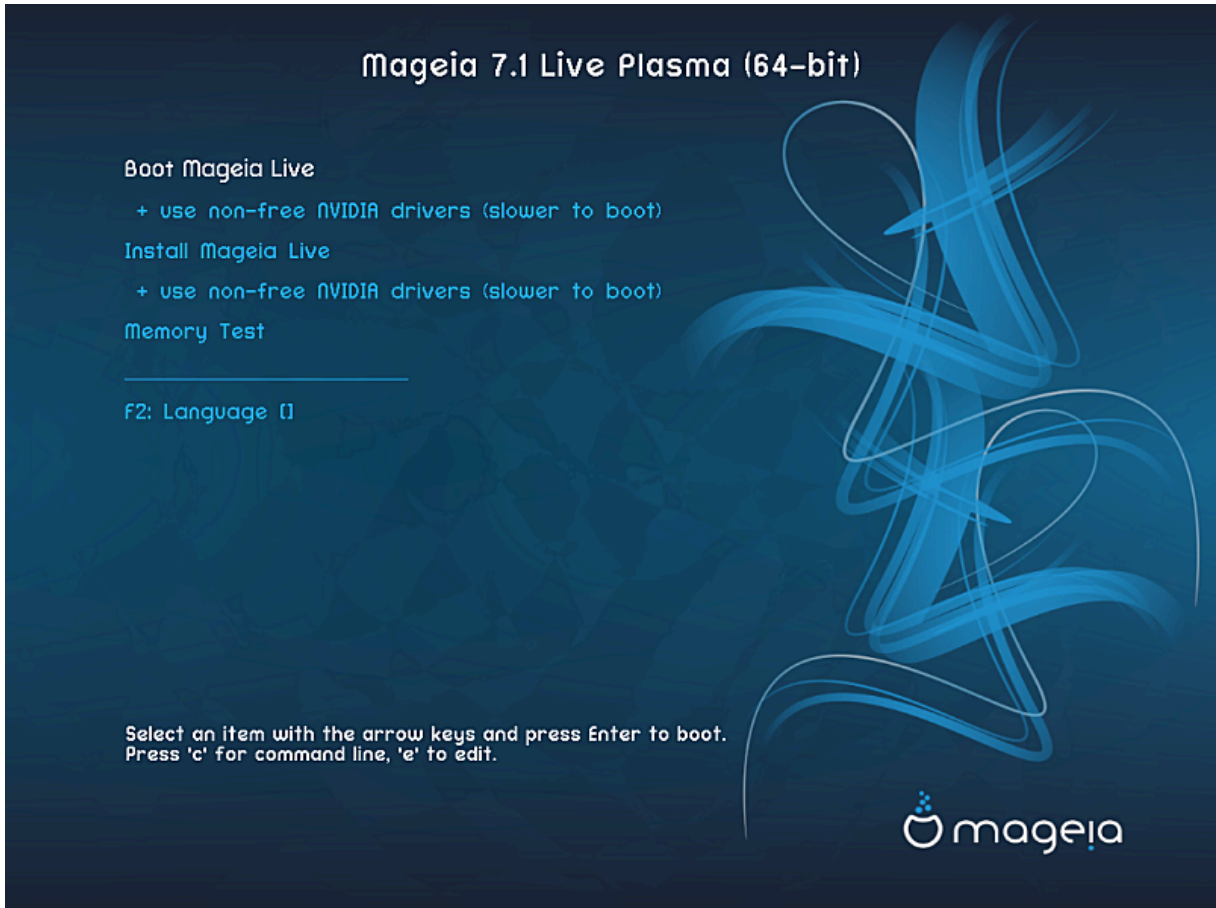






##### # ##### #  
##### # ##### #  
##### (#####) # #####.

## 2.2. # ##### BIOS/CSM



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

#####

- #####

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

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

# + ##### (#####)

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

- #####

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

# + ##### (#####)

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

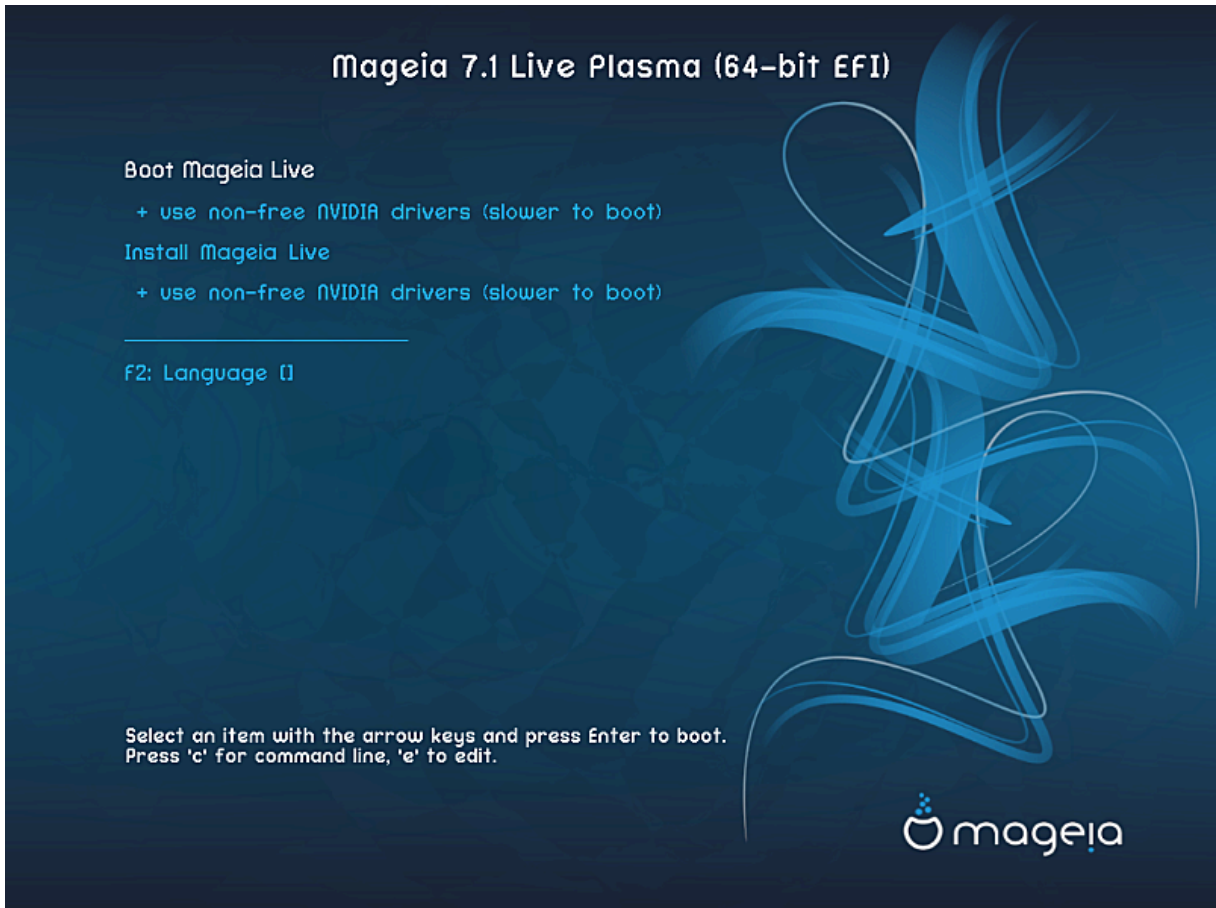
- #####

#####  
#####.

- #2 #####

##### #2, ### #####  
#####

### 2.3. # ##### UEFI



#####

####

- #####

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

- #####

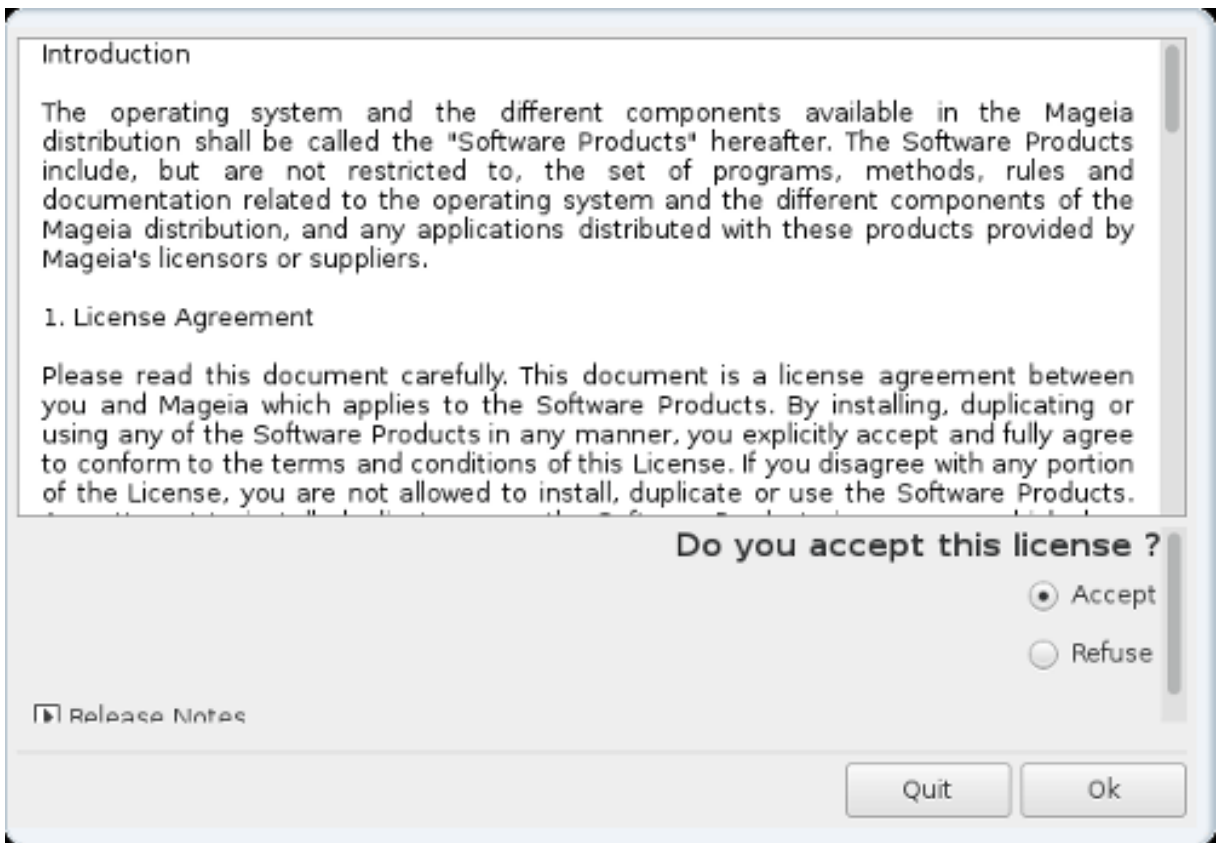
#### #####

- #2 #####

##### #2, ### #####  
#####



4. #####



4.1. #####

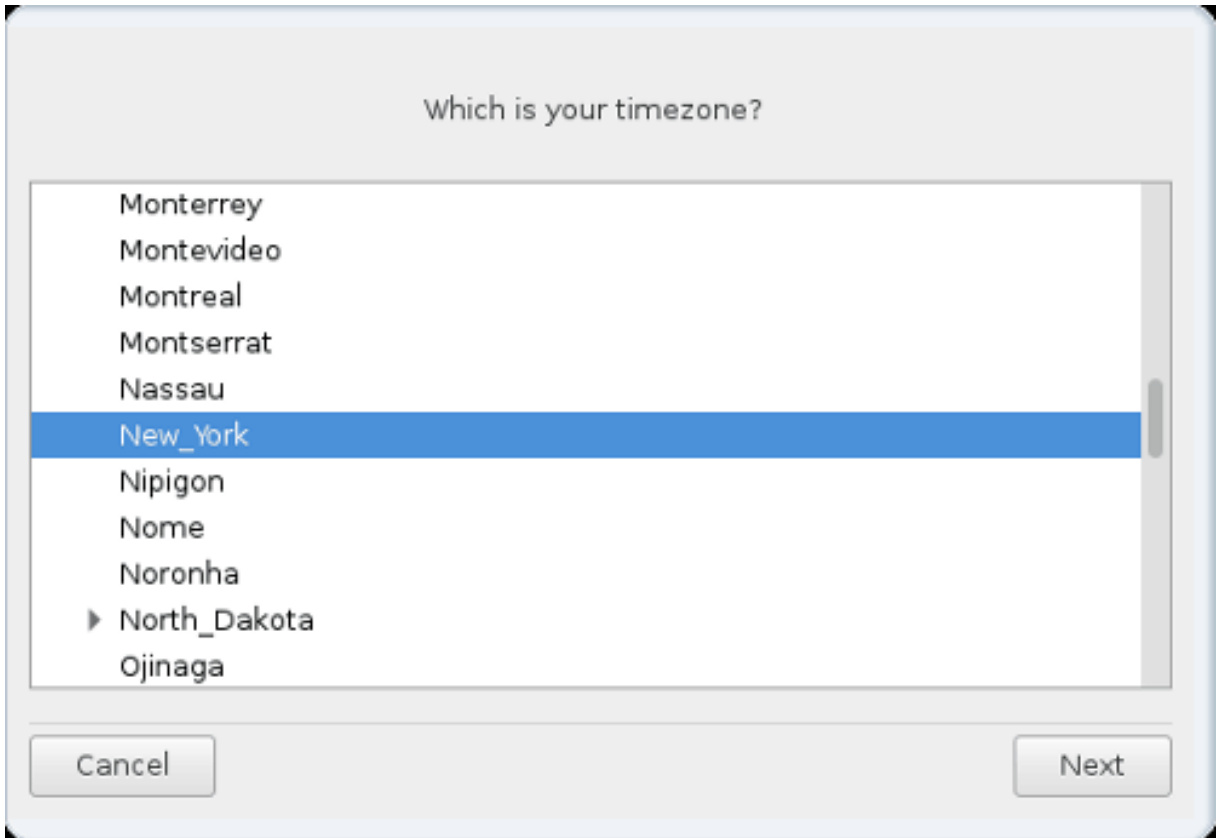
- #####, #####, ##### # #####.
- #####. #####. #####, ##-#####.
- #####, #####, # #####.

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

4.2. #####

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

5. #####



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

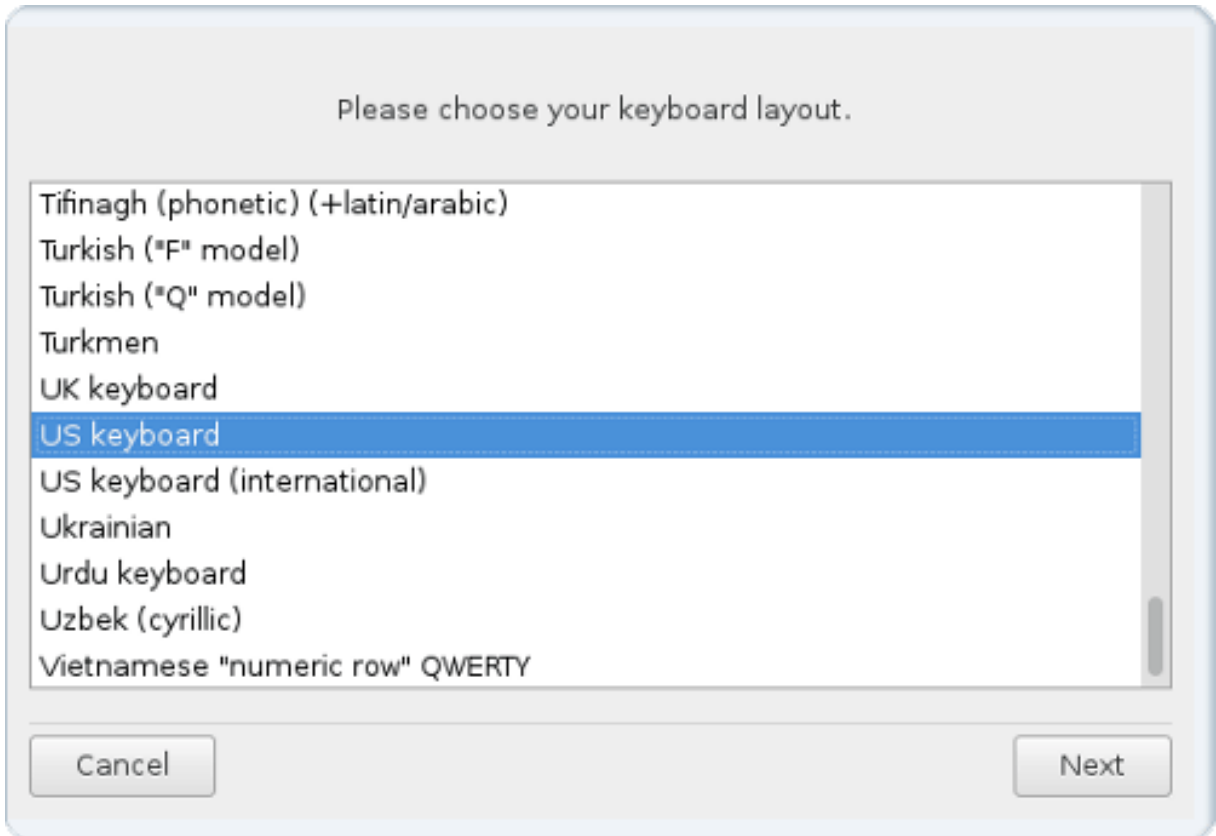
#####-  
###: ##### #.

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





7. #####



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

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

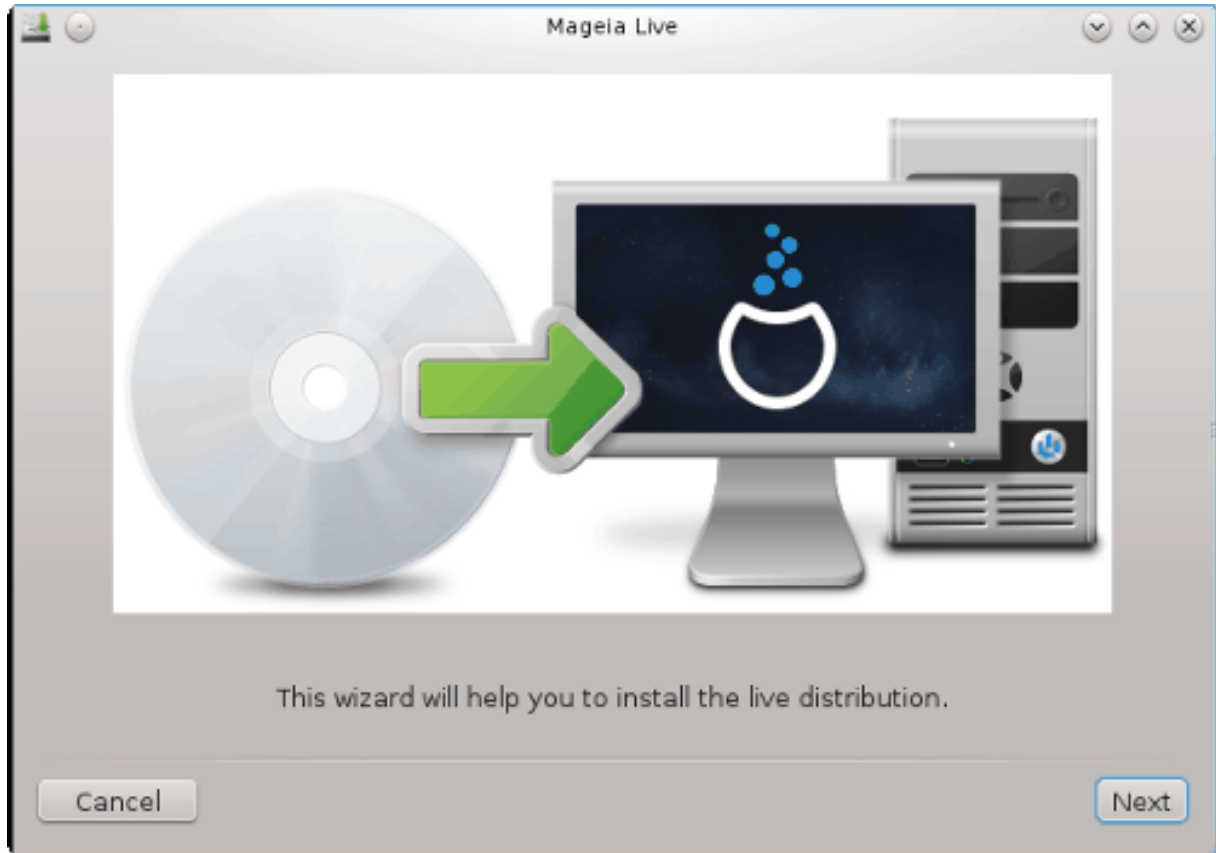
8. ##### *Mageia* ## #####

8.1. #####

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



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

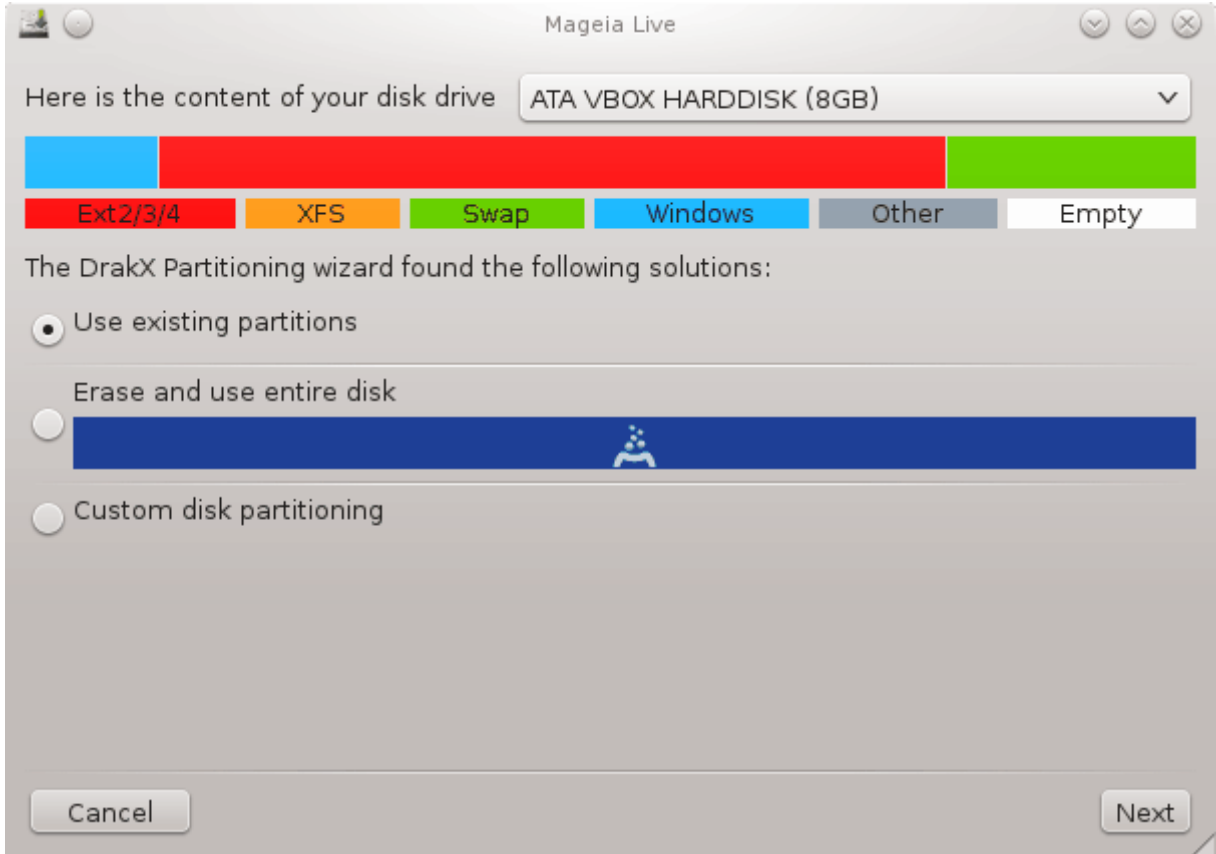


## 9. ##### ## #####

### 9.1. ##### ##### ## #####

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

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




#####

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

**PARTITIONING**

Here is the content of your disk drive Maxtor 6L160M0 (152GB)



The DrakX Partitioning wizard found the following solutions:

- Use free space
- Use the free space on a Microsoft Windows® partition
- Erase and use entire disk
- Custom disk partitioning

Windows (115GB) Mageia (11GB)

[Help](#) Next



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



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

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

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



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

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

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

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

- ##### ##### ##### ##### ## 50 ##, ##### ##### ##### ##### /,  
##### ##### ## /##### ##### ## ##.
- ##### ##### ##### ##### ## 50 ##, ##### ##### ## #####  
# 6/19 ## ##### #####, ## ## ##### ## 50 ##, ##### ##### ##### /  
# 1/19, ## ## ##### ## 4 ##, ##### ##### ##### ##### ## ##### (swap)  
# ##### (##### 12/19) ##### ##### ##### /home

## #####, ## ##### ## ##### 160 ## ## ##### ##### #####, ##### ##### ##### #####  
## #####:

- 50 ## ## /
- 4 ## ## ##### ##### ## #####
- ##### ##### ##### ##### ## /home

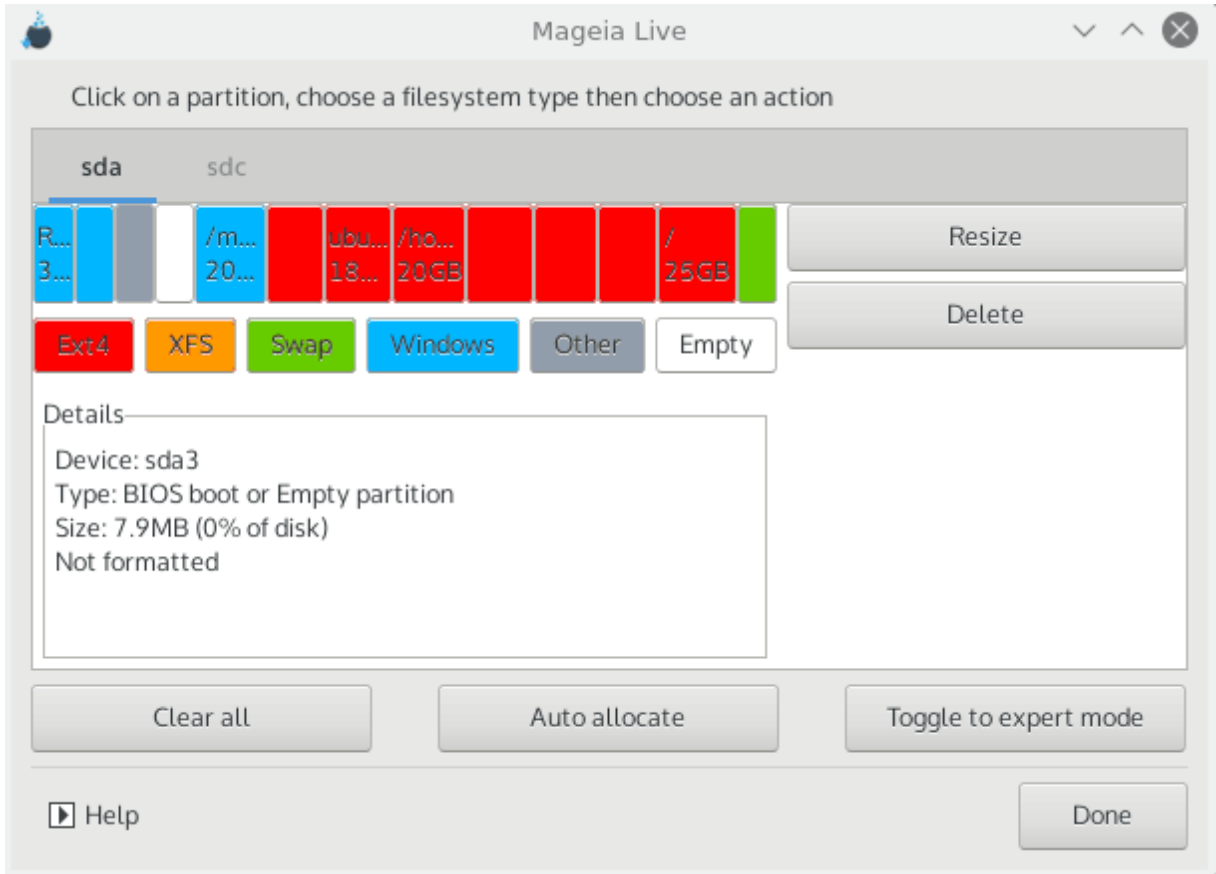


##### ## ##### ##### ## #####, ## (##### ## ##### ##) ##### ##### #-  
##### ## #####, ##### ## ## #####, # ##### ## /boot/EFI. ##### #-  
##### ##### ##### # ##### ##### ## #####, ##### ##### ##### #####  
##### #####.

##### ## ##### ##### ##### (##### ## #####) ## ##### ##, ## #####-  
##### ##### ##### ## ##### ##### ##, ##### ## ## #####. ##### #####-  
## ##### ##### 1 ##, ## ## ##### ##### #####. ##### #####  
## ##### ##### ##### #####, ##### ##### ##### #####, ##  
##### ##### ## ##### ##### ## ##### ##### ## ##### #####  
##### #####.

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

---



##### # 4096 ##### #  
##### # 512 ##### #  
##### #  
##### #

##### # 1 #. ##### #  
##### #  
#, ##### #

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

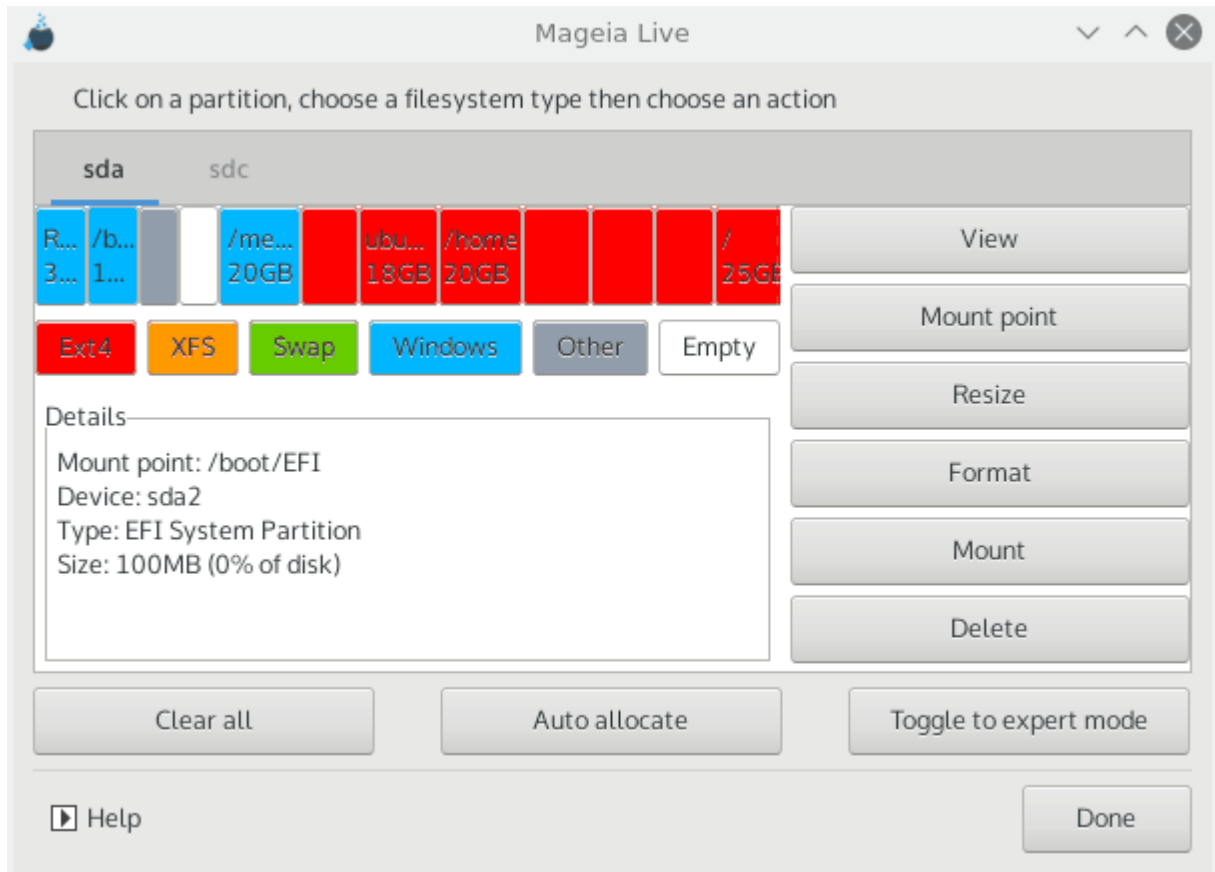
##### #  
#####.



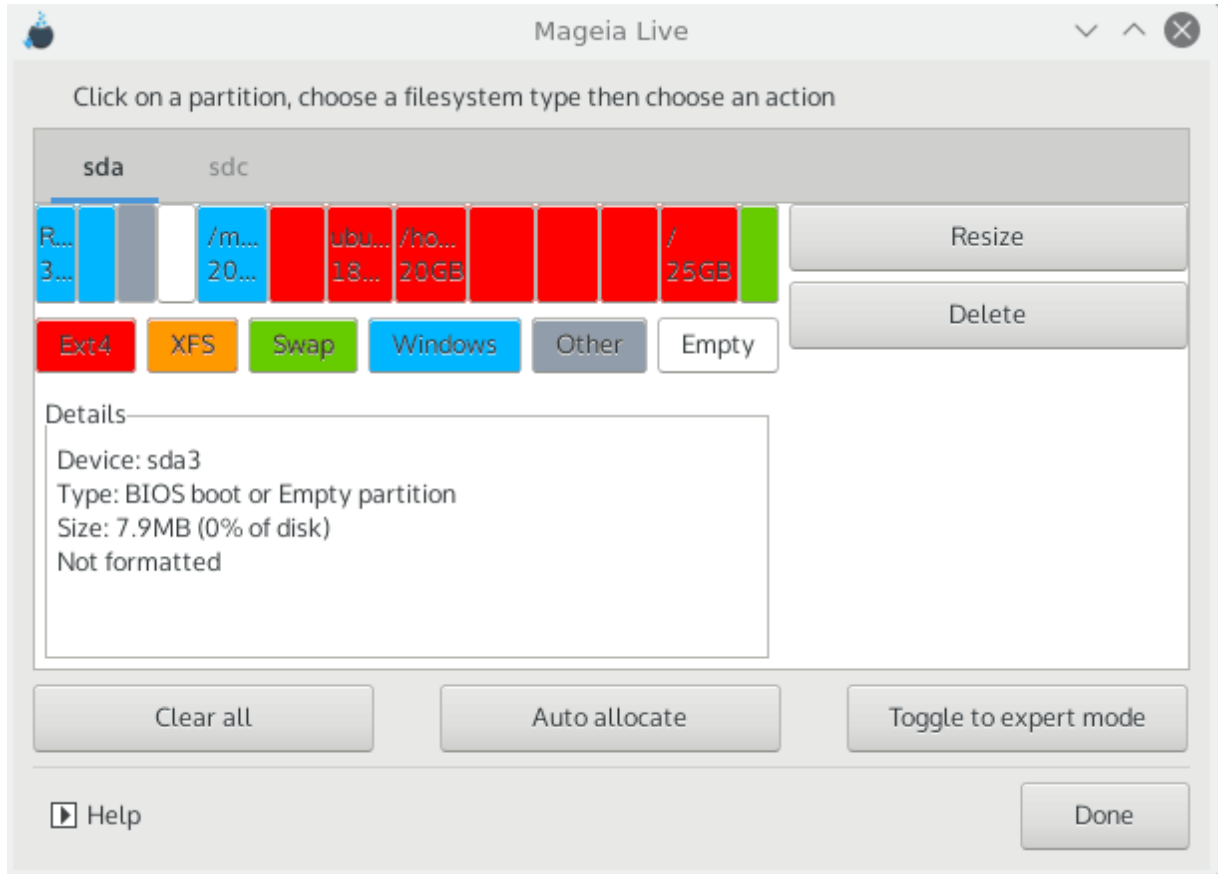






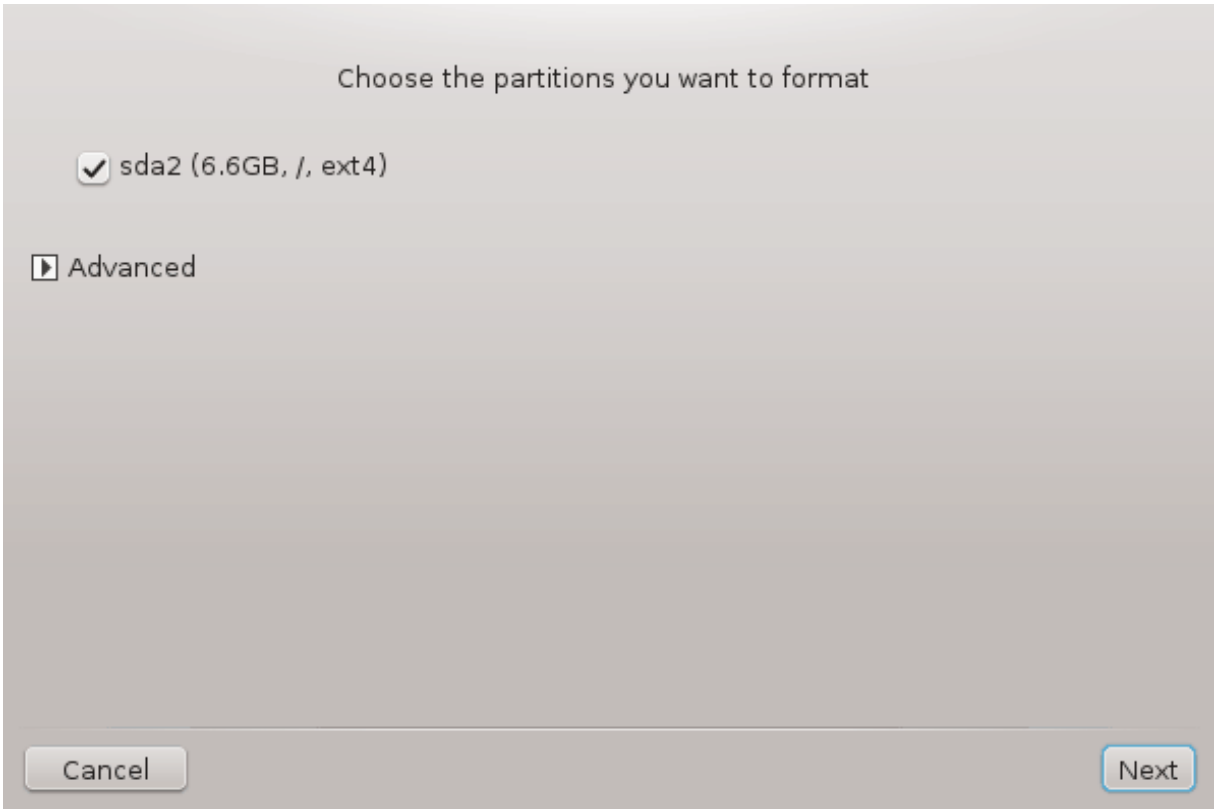


##### 1. ##### EFI



##### 2. ##### BIOS

### 9.5. #####



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

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

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



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

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





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

## 11. #####

### 11.1. #####

#### 11.1.1. Grub2

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

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

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

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

#### ## ##### ## ## ##### ##### ##### # ## (##### ##### 8), ##-  
##### ##### ##### ##### ##, ##### #####, ##### ####2####. ####  
##### ## ## ## ##, ##### ##### #####. ##### ##### # ##### ## ##-  
##### ##, ##### ##### ##### #####, ##### ##### ## #####  
##### ##### ##### #####.























