# Mageia NetInstall

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



#### <u>######</u> [####://###.########### [###### [####://###.######## ] ###

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

# ##

######	### ##### ##### # #### #### #####	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 (########## #####)	1(
	3.1. ########	1(
	3.2. ########	12
	3.3. ######	12
	3.4. ######	13
	3.5. ##	13
	3.6. ##########	14
	3.7. #######	21
	3.8. #### #########	27
	3.9. ######## ############	29
	3.10. #########	32
	3.11. #######################	35
	3.12. ######	38
	3.13. ####	4(
	3.14. ####	41
	3.15. ####	42
	3.16. ####	43
	3.17. ########	44
	3.18. ##	45
	3.19. ##	46
	3.20. #######	46

# ####

1.	#### ###### ######	2
2.	#### ###### ######	3
3.	### ###### #######	19
4.	#### #### #######	19

# Installing Mageia using a Tiny Boot Image

## 1. Introduction

## 1.1. NetInstall Media

## 1.1.1. Description

##### ###### ##### #####:



## 1.1.2. Availability

## 1.1.3. Preparation

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

# 1.2. Installation Stages

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







# 2. Stage 1 (Pre-installation Stage)

## 2.1. Boot

```
Welcome to Mageia install help

In most cases, the best way to get started is to simply press the <Enter> key. If you experience problems with standard install, try one of the following install types (type the highlighted text and press <Enter>):

o text for text installation instead of the graphical one.
o linux for standard graphical installation at normal resolution.
o linux vga=785 for low resolution graphical installation.

To repair an already installed system type rescue followed by <Enter>.

You can also pass some <specific kernel options> to the Linux kernel. For example, try linux noapic if your system has trouble operating your network adapter correctly.

MOTE: You cannot pass options to modules (SCSI, ethernet card) or devices such as CD-ROM drives in this way. If you need to do so, use noauto mode.

[F1-Help1 [F2-Advanced Help1]
boot: __
```

# 1. BIOS Welcome Screen



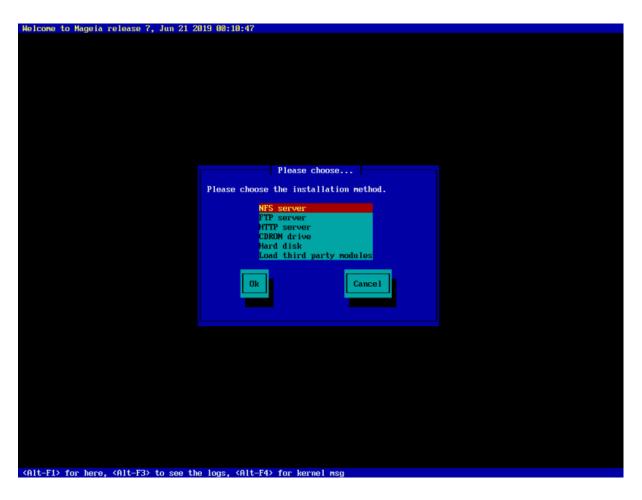
# 2. UEFI Welcome Screen

• ### ### #### #### ####### Start Mageia Install ### #### #####.

Please wait...

Detecting USB devices.

## 2.2. Installation Method



- ##### ### ### ### ##### *Ok* ## ######### ### #### #########.

## 2.2.1. Server

- ## ### ##### #### #### FTP server.

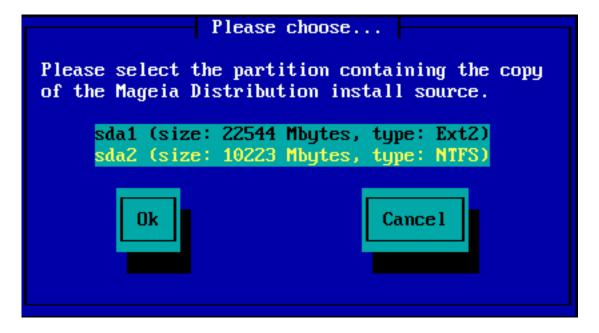
#### 2.2.2. *CDROM/HDD*

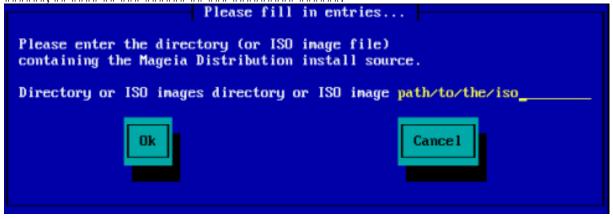
Please wait...

Detecting USB mass-storage devices.

• #####, ###### ### ####### #### (## ####)









## 2.2.3. Load Third-Party Modules



## 2.3. Network Connection

## 2.3.1. Connection Device



## 2.3.2. Connection Type

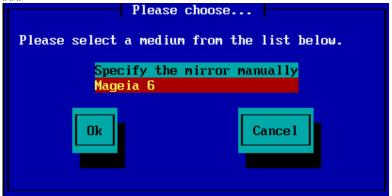


## 2.3.3. Host/Domain Names





## 2.4. Mirrors



## 2.4.1. Specify Manually

# ###### ##### (#### ##### ## ####### #####) ## ### Mageia directory ##### ####, ##### ##:

pub/linux/mageia/distrib/cauldron/i586

###### ##### (### ##### 6 #86 64) ##### ##:

pub/Mirrors/Mageia/distrib/6/x86\_64

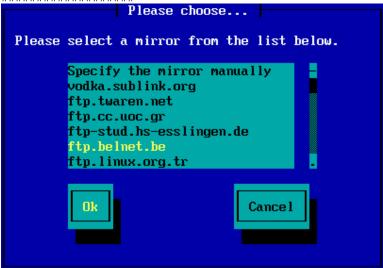
## ### ### #### ## ### #####:

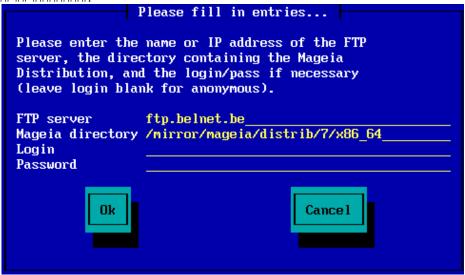


## ### ### #### ## #####:



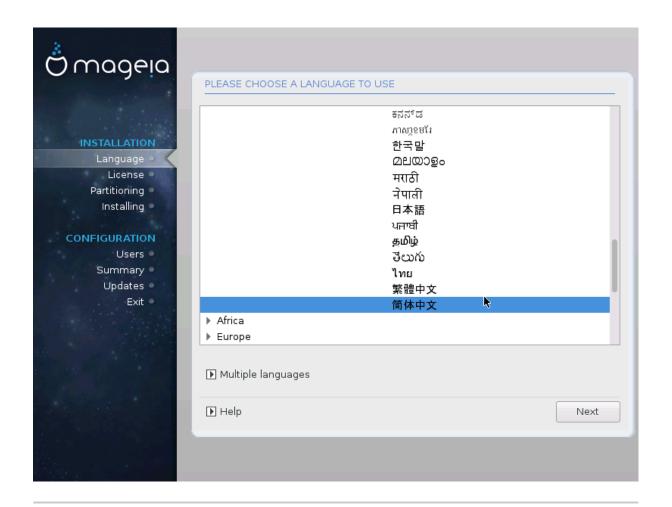
## 2.4.2. Select From a List





# 3. Stage 2 (Installation Stage)

## 3.1. ########





## 3.2. ########



## 3.2.1. ####

- ## ######, ##### ##### Accept ### #### #### Next

## 3.2.2. ####

## 3.3. ##SCSI

## *3.4.* ######



#### • #######

• #######





## 3.5. ##



## 3.6. Partitioning

## 3.6.1. Suggested Partitioning



#### Main Options

• ### ####### #########

• ### #### #####

• ### #### #### ## ####### ########

• ##### ### ### ###########





• ##### #### ###########

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

- - # 1/19 ## ####### ## swap #### # ##### ## 4 ##
  - # ### ### (## #### 12/19) ## ####### ## /home

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





- *Align to* = ###
- Free space preceding (MiB) = 2

#### 3.6.2. #####



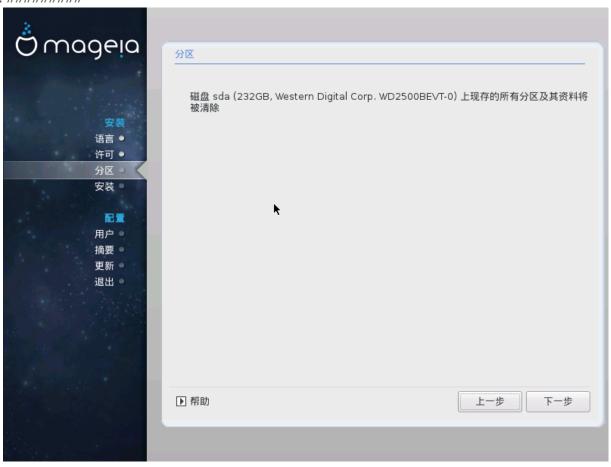


## ### #### ### ### ###### ####, ##### ### #### #### # / (####) #########.



## ### ### ### ### ### ### ###### Previous ## ## ### ### ### Custom disk partitioning, #### ### ### ### ### #########.

## 3.6.3. #########



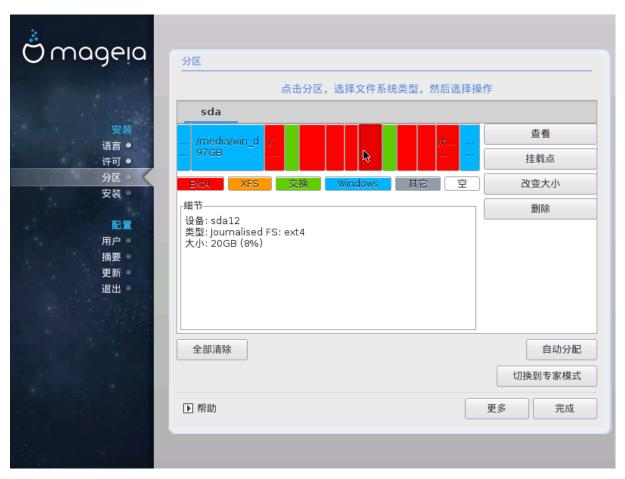
• ##### ## Previous ## ### ### ## ### #### ##### #####.

## 3.6.4. Custom Disk Partitioning with DiskDrake









#3. EFI System Partition

#4. BIOS boot partition

## *3.6.5.* ###





## 3.7. Software

## 3.7.1. Media Selection

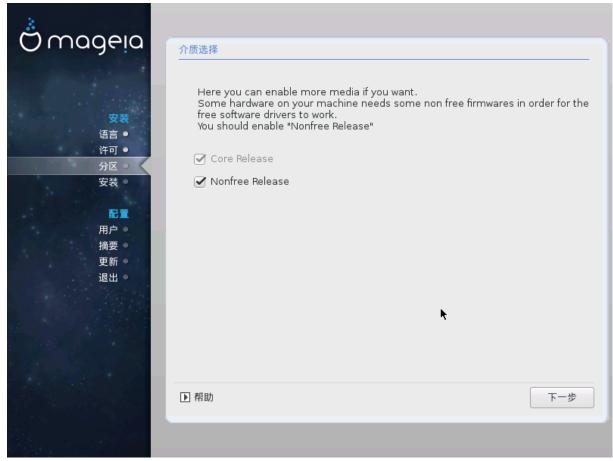
3.7.1.1. Supplemental Installation Media



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



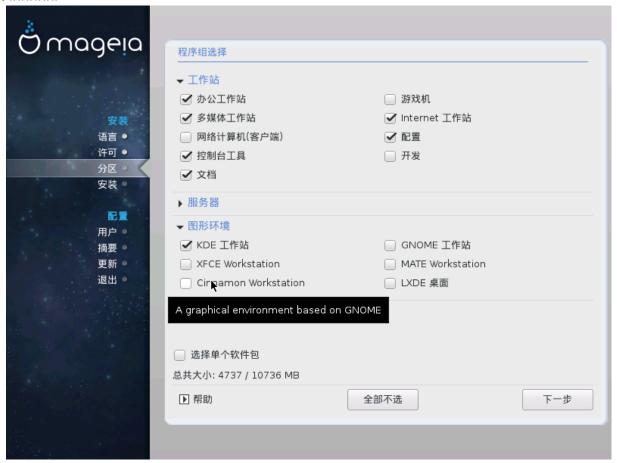
#### 3.7.1.2. Available Media



## 3.7.2. ######



## 3.7.3. ######



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

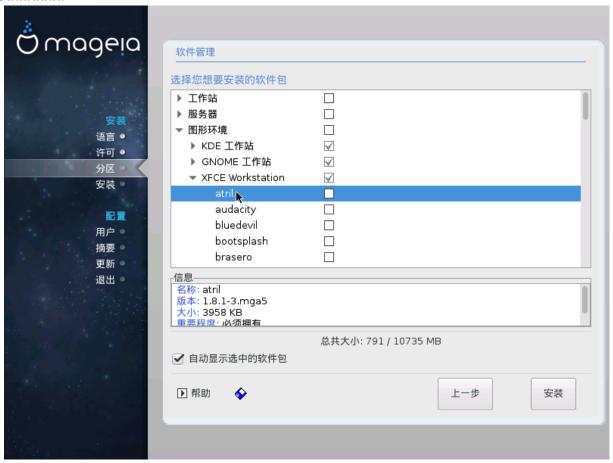
## 3.7.4. ####

• ### ### ##### # Minimal Installation ## ########## ########## ## Package Group Selection ######, ### ######################.

## ######, ### ### ########### ### Individual package selection ##### ## ### ### #####.



## 3.7.5. #######



## 3.8. User Management



## 3.8.1. #####root ######



## 3.8.2. #####

• ####

• #### ####

• ##### ####

• ########



### ### ### ### #### ##### ##### #### ### Configuration - Summary #### ###### ### ########. ###### User management.

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

## 3.8.3. User Management (advanced)

- Group ID: #### ### ### ### ### ### ##. #####, ## #####, ######.

# 3.9. Graphical Configuration

## 3.9.1. ########



## • ############

## • #######

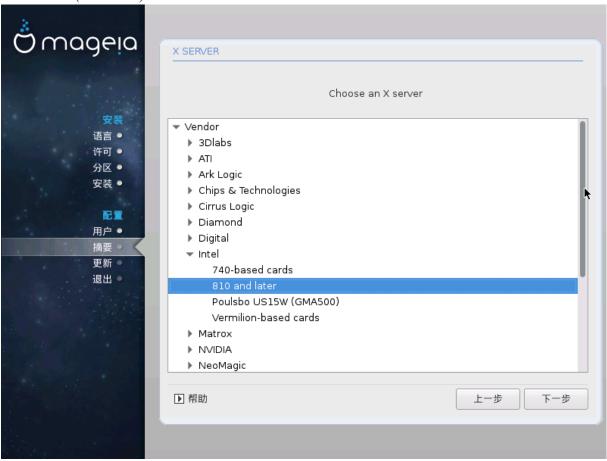
#### • ##########

• ####

• #######



#### 3.9.2. ####X###(######)



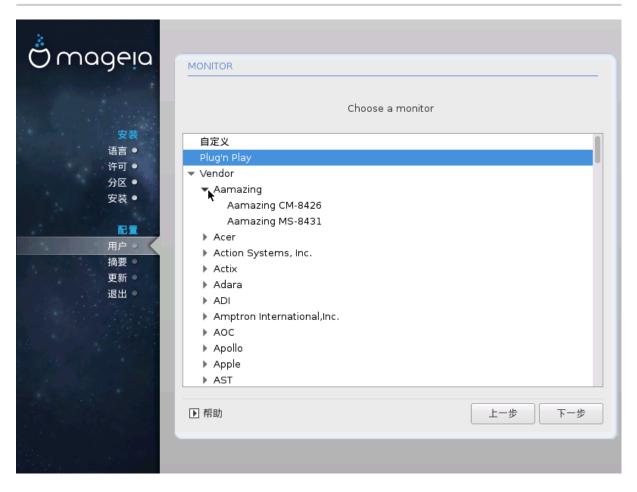
######################################

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



#### 3.9.3. #######





###

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

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

#######

## 3.10. Bootloader

## 3.10.1. Grub2

Grub2 on Legacy MBR/GPT systems

### Grub2-efi on UEFI systems

# 3.10.2. Bootloader Setup

### 3.10.2.1. #########



• #################

• #### #####

• ##### ###### ###### ### ###### #####

• ########

• ########

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

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

#### Advanced

#### • Enable ACPI

• Enable SMP

• Enable APIC

• Enable Local APIC

#### 3.10.2.2. Bootloader Configuration

• #######

######

• ##### ############

#### Advanced

• Video mode

• Do not touch ESP or MBR

### 3.10.3. Other Options

### 3.10.3.1. ########

### 3.10.3.2. Installing Without a Bootloader

#### 3.10.3.3. ##########



# 3.11. Configuration Summary



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

### 3.11.1. ####

• ########

• ###### / ######

• ##########

• #### ##########

• ########

### 3.11.2. ####

• ########



• #####

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

• ##### ####

• ####################



## 3.11.3. ### Internet ##

#### • #######



### • #######

### 3.11.4. ##

#### • #############

#### • ########

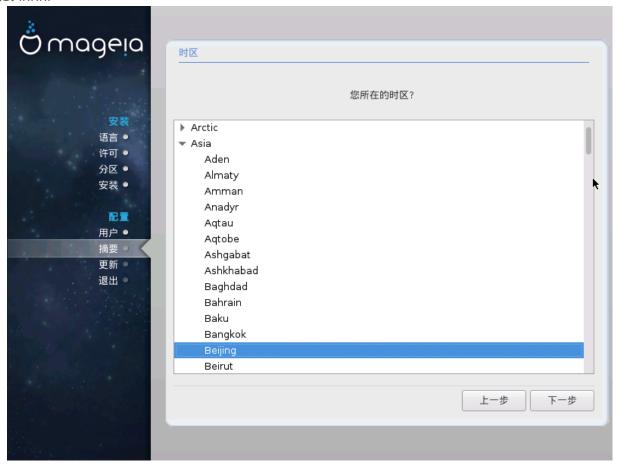
### #### #########, ### ######.



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

### 3.12. Locale

### 3.12.1. ####





#### 3.12.2. ############



### 3.12.2.1. ###

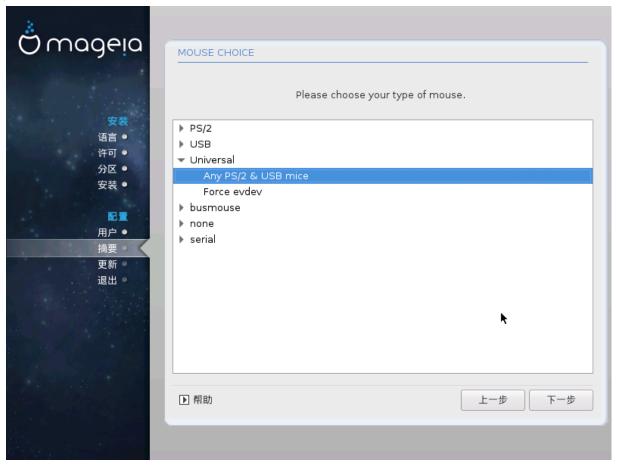


# 3.13. ####



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

# 3.14. ####



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

 $######, ######## <math>\rightarrow$  ### ##/2 ### ### ### ## ######.

 $\begin{picture}(20,0) \put(0,0){$+$} \put(0,0$ 

# 3.15. ####



### 3.15.1. ##

### *3.16.* ####



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

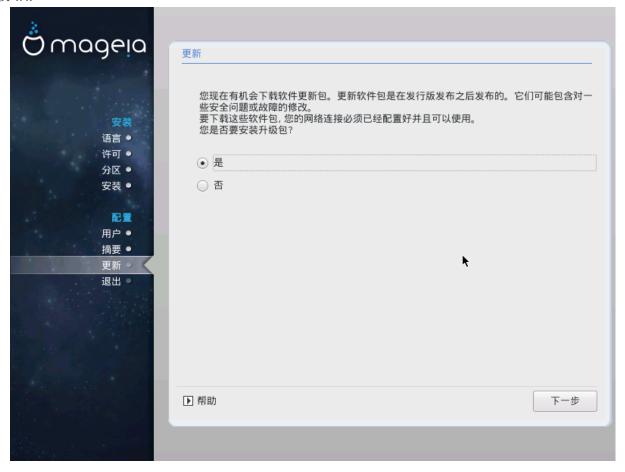


# 3.17. Firewall

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

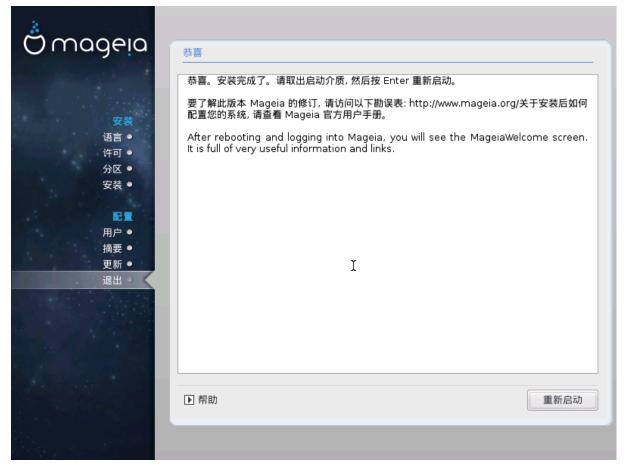
<port-number>/<protocol>

# *3.18.* ##



- ##### Yes ## ### ### ## ##### ### ###### ####
- ##### Next ## #######

### 3.19. ##



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

#### #####!

# 3.20. ##Mageia