

LIVE

Mageia



#####-
CC BY-SA 3.0 <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>.

[Calenco CMS](http://www.calenco.com) [http://www.calenco.com],
[NeoDoc](http://www.neodoc.biz) [http://www.neodoc.biz].

##. #####, ##### # [#####](https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team) [https://wiki.mageia.org/
en/Documentation_team], ##### # #####, ##### ##### # #####.

LIVE

LIVE

#####

##### # LIVE #####	1
1. ##### # ##### ##### ISO	1
1.1. #####	1
1.2. #####	1
1.3. ##### # ##### #####	3
1.4. ##### ##### ISO	5
2. ##### Mageia ### Live #####	7
2.1. #####	7
2.2. # ##### BIOS/CSM/Legacy	8
2.3. # ##### UEFI	9
3. #####, #####, #####	10
4. ##### ##### # ##### # #####	10
4.1. #####	10
4.2. ##### # #####	10
5. ##### #####	10
6. #####	11
7. #####	11
8. ##### Mageia ### Live #####	11
8.1. ##### Live	11
9. #####	12
9.1. ##### # #####	12
9.2. ##### #####	14
9.3. ##### #####	14
9.4. ##### ##### # ##### # ##### DiskDrake	14
9.5. #####	15
10. ##### # ##### #####	15
11. #####	16
11.1. Grub2	16
11.2. #####	16
11.3. #####	18
12. #####	19
13. #####	19
13.1. ##### ##### (root):	19
13.2. #####	19
14. #####	20
15. ##### Mageia	20

#####

1. ##### ##### EFI	15
2. ##### ##### BIOS	15

LIVE

[#####](http://www.mageia.org/ru/downloads/) [http://www.mageia.org/ru/downloads/].

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

1.2.2.1. #####

- ## #### ##### ISO ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### DrakX.
- ### ##### ##### <# ####> ### ##### ##### ##### ##### Mageia
- ##### ##### ##### 32-##### # 64-##### #####.
- ##### # ##### ## ##### ##### # ##### <#####> #####: #-#####
#####, ##### # ##### #####
- ##### DVD ##### ##### ##### ##### # #####
- ### ##### # ### ##### ##### ##### ##### ##### #####-#####

1.2.3. Live

1.2.3.1. #####

- ##### ##### ##### # ##### ##### ##### ##### ##### # # ##### # ##.
- ##### ##### # Live #####.
- ##### ISO ##### ##### ##### ##### (Plasma, GNOME ### Xfce)
- ##### ##### ##### 32-##### # 64-##### #####.
- ### ##### ##### #####

1.2.3.2. Live DVD Plasma

- ##### ##### ##### Plasma
- ##### ##### ## #####
- ##### # 64-#####

1.2.3.3. Live DVD GNOME

- ##### ##### ##### GNOME
- ##### ##### ## #####
- ##### # 64-#####

1.2.3.4. Live DVD Xfce

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

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

1.2.4.1. #####

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

LIVE

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

1.2.4.2. netinstall.iso

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

1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

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

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

1.3.1.

ISO, ## ##### ##### ##### # ##### #####-
http, ### # ##### BitTorrent. # ##### ##### # ##### ##### #####
#####, #####
#####.

http, ## ##### ##### # ##### #####.

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

mageia О нас загрузки Поддержка Wiki Документация Сообщество Поддержать Финансовая поддержка Вы Русский Контакты

Загрузка Mageia 4.1 64bit DVD

Загрузка *Mageia 4.1 64bit DVD* должна начаться через несколько секунд (размер загружаемого файла около 3.5 GB). Если загрузка не начинается, [нажмите здесь](#).

Это [mirrors.yandex.ru](#) зеркало загрузки расположено в Москва, Россия (RU). Если это вам не помогло, [просмотрите список остальных зеркал](#).

По завершению загрузки пожалуйста убедитесь в совпадении контрольных сумм:

```
$ md5sum Mageia-4.1-x86_64-DVD.iso
c1c99608ee83356e8274cf802b060a7
$ sha1sum Mageia-4.1-x86_64-DVD.iso
3a257f7748f11ab725eff98b7d5160c68bd2aa65
```

Если контрольные суммы не совпадают не используйте образ. Проверьте ещё раз, и попробуйте скачать его снова.

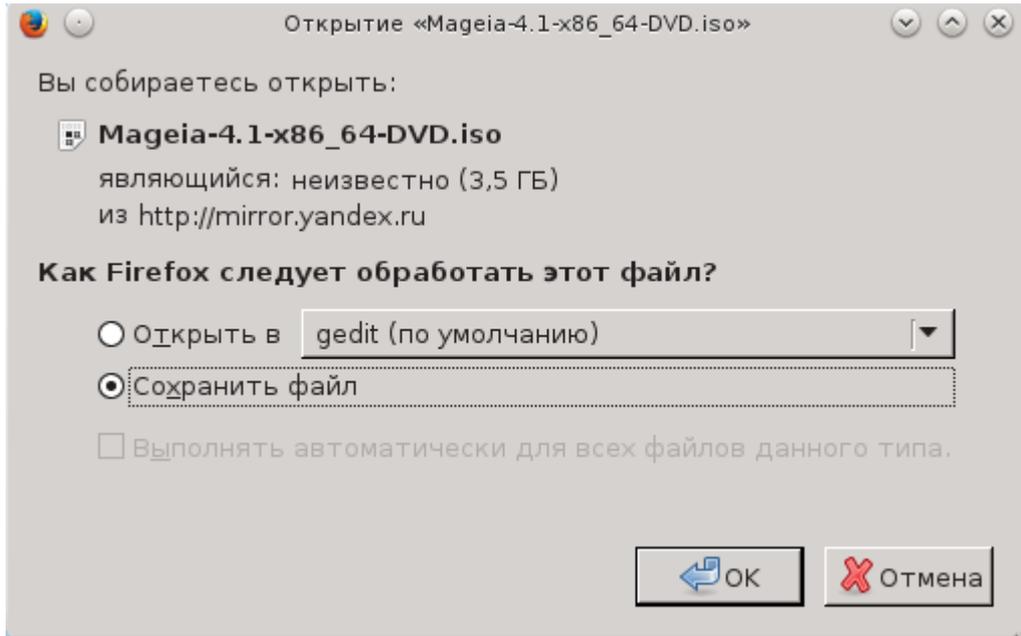
Вашим IP-адресом является 109.60.206.40, вероятно вы находитесь в RU/EU.

Создание и распространение Mageia во всем мире сделали все те люди и организации, которые предоставили ресурсы для хранения нашего программного обеспечения и поддержали нас материально, предоставлением ресурсов и т.п. .

Хотите помочь? [Присоединяйтесь!](#)

##, ##### ##### ##### ## ##### ##### ISO:

LIVE



#, ##### #.

1.3.2. #####

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

#####). ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### #
#####). ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### #

BitTorrent.

#

- ##### # md5sum: **md5sum** #####/#####/#####.iso
- ##### # sha1sum: **sha1sum** #####/#####/#####.iso
- ##### # sha512sum: **sha512sum** #####/#####/#####.iso

#####:

```
[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 ~]$ █
```


##) # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### #

1.4. ##### ISO

ISO ##### <#####> ## #####-####, DVD ### ##### USB. ##### ## ##-#### ## ##### ##### #####, - ## ##### ##### ##### ##### #####.

1.4.1. ##### ISO ## CD/DVD

#####, ## ## ##### ##### ##### ## ##### #####. ##-### ##### ##### ##### #####. ##### ## ##### ##### ## [### Mageia](https://wiki.mageia.org/en/Writing_CD_and_DVD_images) [https://wiki.mageia.org/en/Writing_CD_and_DVD_images].

1.4.2. ##### ISO ## USB

ISO Mageia #####, #.#. ## ##### ##### ## ## USB ##### # #####-##### ## ## ##### # #####.



<#####> ##### ## ##### USB (#####) ### ##### ##### ## ## #####.



##, ##### ##### ## ##### ##### ##### ISO Mageia.
####, #### ##### ISO ##### # 4 ## ##### ##### ## ##### USB ##### 8 ##, #####-## ##### #####, ## ##### ##### - 4 ##. ##### ##### ##, ## #####-### ##### #####, 4 ##, ##### #####, #####, ##### ## #####. ##### ##### ##### #####, ## ##### #####-## ##### # ##### ## #####.

1.4.2.1. ##### ##### ##### Mageia

#####, ##### [IsoDumper](https://wiki.mageia.org/en/IsoDumper_Writing_ISO_images_on_USB_sticks) [https://wiki.mageia.org/en/IsoDumper_Writing_ISO_images_on_USB_sticks]

1.4.2.2. ##### ##### Windows

#####:

- [Rufus](http://rufus.akeo.ie/?locale=en_US) [http://rufus.akeo.ie/?locale=en_US] # ##### <ISO image> (<ISO-#####>);
- [Win32 Disk Imager](http://sourceforge.net/projects/win32diskimager) [http://sourceforge.net/projects/win32diskimager]

1.4.2.3. ##### ##### GNU/Linux



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

1. #####
2. ##### `root (#####) # ##### su - (## ##### -)`

LIVE

#, ##### ##### ##### # ##### ##### dmesg: # ##### #####-
sd # #####-
sdd # ##### #. # ##### #, ### # ##### # 2 #:

```
[72594.604531] usb 1-1: new high-speed USB device number 27 using xhci_hcd
[72594.770528] usb 1-1: New USB device found, idVendor=8564, idProduct=1000
[72594.770533] usb 1-1: New USB device strings: Mfr=1, Product=2, SerialNumber=3
[72594.770536] usb 1-1: Product: Mass Storage Device
[72594.770537] usb 1-1: Manufacturer: JetFlash
[72594.770539] usb 1-1: SerialNumber: 18MJTWLMPUCC3SSB
[72594.770713] usb 1-1: ep 0x81 - rounding interval to 128 microframes, ep desc says 255 microframes
[72594.770719] usb 1-1: ep 0x2 - rounding interval to 128 microframes, ep desc says 255 microframes
[72594.771122] usb-storage 1-1:1.0: USB Mass Storage device detected
[72594.772447] scsi host8: usb-storage 1-1:1.0
[72595.963238] scsi 8:0:0:0: Direct-Access JetFlash Transcend 2GB 1100 PQ: 0 ANSI: 4
[72595.963626] sd 8:0:0:0: [sdd] 4194304 512-byte logical blocks: (2.14 GB/2.00 GiB)
[72595.964104] sd 8:0:0:0: [sdd] Write Protect is off
[72595.964108] sd 8:0:0:0: [sdd] Mode Sense: 43 00 00 00
[72595.965025] sd 8:0:0:0: [sdd] No Caching mode page found
[72595.965031] sd 8:0:0:0: [sdd] Assuming drive cache: write through
[72595.967251] sdd: sdd1
[72595.969446] sd 8:0:0:0: [sdd] Attached SCSI removable disk
```

- ##### #: dd if=#####/#####/file of=/dev/sdX bs=1M
X - ##### #. #####: /dev/sdd
#####: dd if=/home/user/Downloads/Mageia-6-x86_64-DVD.iso of=/dev/sdd bs=1M



#, ##### #, # if ##### input file (##### #), # of #####-
output file (##### #)

- ##### #: sync
- ### ##### #. ##### # ##### # USB.

2. ##### Mageia ### Live

2.1.

DVD # USB # #####. #####,
USB # DVD # #####
#.

USB # DVD, #, # #
BIOS #. #, #

LIVE

Mageia ## Live ##### # #####

- ##### Mageia

#####, ##### ##### ##### Mageia ## ##### ##.

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

Mageia # ##### #####

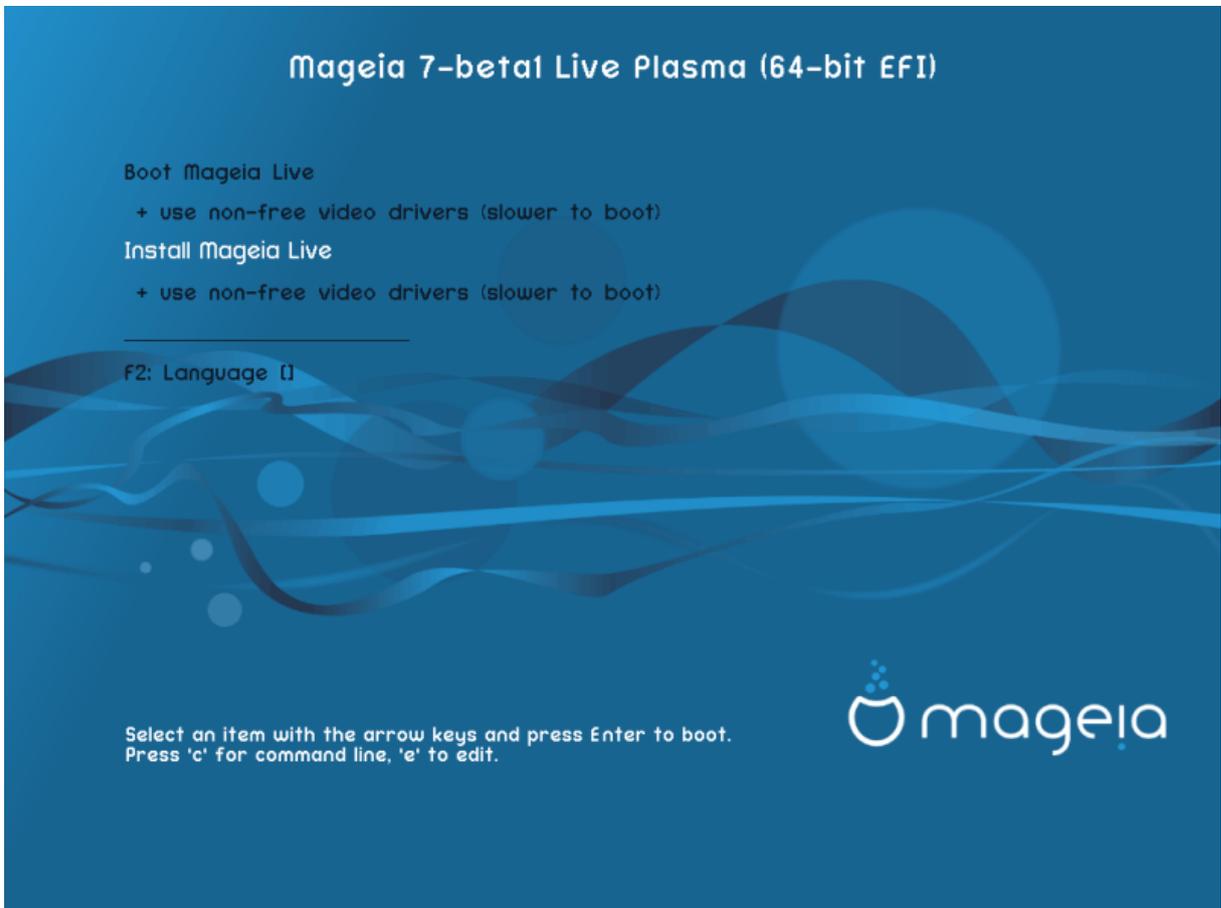
- #####

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

- F2: ####

F2, ##### ##### # ##### ##### #####. ##### ##### # #####-
Enter.

2.3. # ##### UEFI



UEFI

####

- ##### Mageia

Mageia Live # ##### ##### DVD/USB (#####, ##
#). ##### ##### #
#####

LIVE

- ##### Mageia

#####, ##### ##### ##### Mageia ## ##### ##.

- F2: ####

F2, ##### ##### ## ##### ##### #####. ##### ##### ## #####-
Enter.



USB, ## ##### ##### ##### #####. # ####
<USB>.

3. #####, #####,

- ##### ##### ##### #####. Mageia ##### ##### ##### ##### ##### ##
#####.

- ## ##### # Mageia ##### UTF-8 (Unicode). ## ##### ##### #####
#####, #### ## ##### #####, ## Unicode ##### # #####
#####. ##### UTF-8 ##### #####.

- ##### ##### ##### ##### ##### # ##### ##### ##### Mageia
→ ##### → ##### #####.

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

4.1.

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

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

4.2. ##### #

Mageia, ##### ##### ##### #
#####.

5. #####

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

LIVE

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

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

9.2. ##### #####

Linux ## ##### #####. ### ## ## ##### # ##### ##### DrakX, ## ##### ##### ##### #####.

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



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



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

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

9.3. ##### #####

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

9.4. ##### ##### ##### ## ##### # ##### DiskDrake

- # ##### ##### ##### ##### ##### ##### # ##### #####. # ## ##### ##### ##### # ##### #####, ##### ##### ##### ## ##### ## ##### ##### # ##### ##### ##### ##### ## ##### #####.
- ##### ## ##### ##### ##### (## ##### ##### #####, # ##### ##### USB) ##### #####. ## ##### ## ## ##### ## ##### #####: sda # sdb.



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

11.

11.1. Grub2

Grub2 ### ##### # MBR/GPT

- GRUB2 (# #####) ##### ##### # MBR # GPT.
- ## ##### # MBR (Master Boot Record) #####, ## # BIOS.

Grub2-efi # ##### UEFI

- ### ##### UEFI ##### GRUB2-efi.
- ## ##### (Grub2-efi) ##### # ESP (##### EFI).

UEFI (##### Windows 8), #####-
Mageia ##### ESP, ##### Windows, ##### GRUB2-efi. ####
ESP ## #, #####. ##### # #####
ESP, #####, ##### #
#####

11.2.

11.2.1.

LIVE

- #####
MBR/BIOS. #####-
UEFI ## ## #####.
- #####
#####, #### ## ##### # ##
- #####

#####.
- #####
#####. #####
#####, ## ## ##### ##### ## ##### ## #####
#####. ##### ##### ## ##### #####. ##### ##### root, # ##### ##### #-
#####.
- #####
(#####).
- ##### (## ##)
##. DrakX #####, ##### ## ##### #-
#####.

#####

- ##### ACPI
ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) ##### ##### ##### ##### #-
#####. # ## ##### ##### ##### ##### #####, ##### #####, ##### ## #-
#####. #### ##### ## ##### APM. ##### # ##### #####
#####, #####, #### ## ##### ## ##### ##### ACPI, ## ## #-
#####, ## ##### ACPI ##### # ##### (##### #####
<#####> #####).
- ##### SMP
#-
#####, #### ## ##### ##### #####.
- ##### APIC
#-
(Advanced Programmable Interrupt Controller). #####
APIC ##### ##### ##### # ##### #
IRQ (##### # #####).
- ##### APIC
APIC, ## ##### #-
#####.

11.2.2. #####

- ## #####

