

# Installation from LIVE medium

---

Dokumentacioni zyrtar për Mageia



The texts and screenshots in this manual are available under the CC BY-SA 3.0 license <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>.

Ky manual është prodhuar me ndihmën e [Calenco CMS](http://www.calenco.com) [http://www.calenco.com] zhvilluar nga [NeoDoc](http://www.neodoc.biz) [http://www.neodoc.biz].

Është shkruar nga vullnetarë në kohën e tyre të lirë. Ju lutem kontaktoni [Ekipi Dokumentacionit](https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team) [https://wiki.mageia.org/en/Documentation\_team], nëse dëshironi të përmirësoni këtë manual.

## **Installation from LIVE medium**

## Tabela e përmbajtjes

Installation from LIVE medium .....	1
1. Zgjidh dhe përdorë ISOs .....	1
1.1. Paraqitje .....	1
1.2. Media .....	1
1.3. Downloading and Checking Media .....	2
1.4. Burn or dump the ISO .....	3
2. Ndez Mageia si Sistem Live .....	6
2.1. Booting the medium .....	6
2.2. In BIOS/CSM/Legacy mode .....	7
2.3. Në mënyrë UEFI .....	8
3. Ju lutemi zgjidhni një gjuhë për të përdorur .....	8
4. Liçenca dhe Shënime Lëshimit .....	10
4.1. Licenca e Pajtueshmërisë .....	10
4.2. Shënime lëshimi .....	10
5. Konfiguro kohën-zonës tuaj .....	11
6. Cilësimet ora .....	11
7. Select keyboard .....	11
8. Testing Mageia as Live system .....	12
8.1. Live mode .....	12
9. Shpërndarja .....	12
10. Zgjidhni pikat montuese .....	15
11. Konfirmo diskun për tu formatuar .....	16
12. Ndrysho shpërndarjet e diskut me DiskDrake .....	16
13. Ndarjet .....	17
14. Keep or delete unused material .....	18
15. Opsionet kryesore të programit Bootloader .....	19
15.1. With a Bios system .....	19
15.2. With an UEFI system .....	20
16. Add or Modify a Boot Menu Entry .....	21
16.1. With a Bios system .....	21
16.2. With an UEFI system .....	22
17. Rinise (reboot) .....	22
18. Menaxher për Përdorues dhe Super-përdoruesin .....	23
18.1. Vendos Fjalëkalim administratori (root): .....	23
18.2. Fut një përdorues .....	23
18.3. Menaxhim Përdoruesi Avancuar .....	24
19. Login screen .....	24
20. Ç'instalim Mageia .....	25
20.1. Sitë .....	25

## Installation from LIVE medium

---



Askush nuk do të shohë të gjitha ekranet instaluese që ju shihni në këtë manual. Cilat ekrane ju do të shihni, varet nga pjesët-elektronike tuaja dhe zgjedhjet që bëni gjatë instalimit.

---

## 1. Zgjidh dhe përdorë ISOs

### 1.1. Paraqitje

Mageia is distributed via ISO images. This page will help you to choose which image match your needs.

There is two families of media:

- Classical installer: After booting the media, it will follow a process allowing to choose what to install and how to configure your target system. This give you the maximal flexibility for a customized installation, in particular to choose which Desktop Environment you will install.
- LIVE media: you can boot the media in a real Mageia system without installing it, to see what you will get after installation. The installation process is simpler, but you get lesser choices.

Details are given in the next sections.

### 1.2. Media

#### 1.2.1. Përcaktim

Here, a medium (plural: media) is an ISO image file that allows you to install and/or update Mageia and by extension any physical support the ISO file is copied to.

Ju mund ti gjeni [këtu](http://www.mageia.org/en/downloads/) [http://www.mageia.org/en/downloads/].

#### 1.2.2. Classical installation media

##### 1.2.2.1. Common features

- These ISOs use the traditional installer called drakx.
- Ata janë në gjendje të bëjnë një instalim të pastër ose një përditësimi nga lëshimet e mëparshme.
- Different media for 32 or 64 bit architectures.
- Some tools are available in the Welcome screen: Rescue System, Memory Test, Hardware Detection Tool.
- Each DVD contains many available desktop environments and languages.
- Ju do ju jepet zgjedhja gjatë instalimit të shtoni programe jo të lirë.

#### 1.2.3. Live media

##### 1.2.3.1. Common features

- Can be used to preview the distribution without installing it on a HDD, and optionally install Mageia on to your HDD.
- Each ISO contains only one desktop environment (Plasma, GNOME or Xfce).

- Different media for 32 or 64 bit architectures.
- **Live ISOs can only be used to create clean installations, they cannot be used to upgrade from previous releases.**
- They contain non free software.

### 1.2.3.2. Live DVD Plasma

- Plasma desktop environment only.
- Të gjitha gjuhët janë të pranishme.
- 64 bit architecture only.

### 1.2.3.3. Live DVD GNOME

- GNOME desktop environment only.
- Të gjitha gjuhët janë të pranishme.
- 64 bit architecture only

### 1.2.3.4. Live DVD Xfce

- Xfce desktop environment only.
- Të gjitha gjuhët janë të pranishme.
- 32 or 64 bit architectures.

## 1.2.4. Boot-only CD media

### 1.2.4.1. Common features

- Each one is a small image that contains no more than that which is needed to start the drakx installer and find drakx-installer-stage2 and other packages that are needed to continue and complete the install. These packages may be on the PC hard disk, on a local drive, on a local network or on the Internet.
- These media are very light (less than 100 MB) and are convenient when bandwidth is too low to download a full DVD, a PC without a DVD drive or a PC that can't boot from a USB stick.
- Different media for 32 or 64 bit architectures.
- Vetëm gjuha angleze.

### 1.2.4.2. netinstall.iso

- Contains only free software, for those people who prefer not to use non-free software.

### 1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

- Contains non-free software (mostly drivers, codecs...) for people who need it.

## 1.3. Downloading and Checking Media

### 1.3.1. Shkarkim

Once you have chosen your ISO file, you can download it using either http or BitTorrent. In both cases, a window gives you some information, such as the mirror in use and an opportunity to change if the bandwidth is to low. If http is chosen, you may also see something like

md5sum and sha1sum are tools to check the ISO integrity. Use only one of them. Keep one of them [for further usage](#). Then a window similar to this one appears:

Check the radio button Save File.

### 1.3.2. Checking the integrity of the downloaded media

Both checksums are hexadecimal numbers calculated by an algorithm from the file to be downloaded. When you ask these algorithms to recalculate this number from your downloaded file, either you have the same number and your downloaded file is correct, or the number is different and you have a failure. A failure infers that you should retry the download or attempt a repair using BitTorrent.

Open a console, no need to be root, and:

- To use md5sum, type: [sam@localhost]\$ **md5sum path/to/the/image/file.iso**.

- To use sha1sum, type: [sam@localhost]\$ **sha1sum path/to/the/image/file.iso**.

and compare the obtained number on your computer (you may have to wait for a while) with the number given by Mageia. Example:

```
[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. Burn or dump the ISO

The checked ISO can now be burned to a CD or DVD or dumped to a USB stick. These operations are not a simple copy and aim to make a bootable medium.

### 1.4.1. Burning the ISO to a CD/DVD

Use whatever burner you wish but ensure the burning device is set correctly to **burn an image**, burn data or files is not correct. There is more information in [the Mageia wiki](https://wiki.mageia.org/en/Writing_CD_and_DVD_images) [https://wiki.mageia.org/en/Writing\_CD\_and\_DVD\_images].

### 1.4.2. Dump the ISO to a USB stick

All Mageia ISOs are hybrids, which means you can 'dump' them to a USB stick and then use it to boot and install the system.



"Dumping" an image onto a flash device destroys any previous file-system on the device; any other data will be lost and the partition capacity will be reduced to the image size.

---

To recover the original capacity, you must redo partitioning and re-format the USB stick.

### 1.4.2.1. Using a graphical tool within Mageia

You can use a graphical tool like [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. Using a graphical tool within Windows

Ju mund të provoni:

- [Rufus](http://rufus.akeo.ie/?locale=en_US) [http://rufus.akeo.ie/?locale=en\_US] using the "ISO image" option;
- [Win32 Disk Imager](http://sourceforge.net/projects/win32diskimager) [http://sourceforge.net/projects/win32diskimager]

### 1.4.2.3. Using Command line within a GNU/Linux system



It is potentially \*dangerous\* to do this by hand. You risk to overwrite a disc partition if you get the device-ID wrong.

---

You can also use the dd tool in a console:

1. Hap panel komandimi
2. Bëhuni root me komandën **su -** (mos harroni '-' në fund )

```
[sam5@localhost ~]$ su -  
Password:  
[root@localhost ~]#  
[root@localhost ~]#  
[root@localhost ~]# █
```

3. Plug in your USB stick (do not mount it, this also means do not open any application or file manager that could access or read it)
4. Shkruani komandën **fdisk -l**

```
[root@localhost ~]# fdisk -l

Disk /dev/sda: 298.1 GiB, 320072933376 bytes, 625142448 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 4096 bytes
I/O size (minimum/optimal): 4096 bytes / 4096 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x000db4bf
Partition 3 does not start on physical sector boundary.

Device      Boot      Start          End      Blocks      Id System
/dev/sda1   *            2048      21256191    10627072    83 Linux
/dev/sda2                21256192    63528959    21136384    83 Linux
/dev/sda3                63530964    625137344   280803190+    5 Extended
/dev/sda5                63531008    84873215    10671104    83 Linux
/dev/sda6                84875264    127016959   21070848    83 Linux
/dev/sda7                127019008   135985151    4483072     82 Linux swap / Solaris
/dev/sda8                135987200   198598655   31305728    83 Linux
/dev/sda9                198600704   471588863   136494080    83 Linux
/dev/sda10               471590912   496777994    12593541+    83 Linux
/dev/sda11               496781312   504955079    4086884     82 Linux swap / Solaris
/dev/sda12               504958976   625137344    60089184+    83 Linux

Disk /dev/sdb: 7.5 GiB, 8011087872 bytes, 15646656 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x15005631

Device      Boot Start          End      Blocks      Id System
/dev/sdb1   *            1      7598079    3799039+    17 Hidden HPFS/NTFS

[root@localhost ~]# █
```

Alternatively, you can get the device name with the command `dmesg`: at end, you see the device name starting with `sd`, and `sdd` in this case:

```
[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
```

5. Find the device name for your USB stick (by its size), for example /dev/sdb in the screenshot above, it is a 8GB USB stick.

6. Shkruani komandën: **# dd if=path/to/the/ISO/file of=/dev/sdX bs=1M**

Where X=your device name eg: /dev/sdc

Example: **# dd if=/home/user/Downloads/Mageia-6-x86\_64-DVD.iso of=/dev/sdb bs=1M**

7. Shkruani komandën: **# sync**
8. Unplug your USB stick, it is done

## 2. Ndez Mageia si Sistem Live

### 2.1. Booting the medium

#### 2.1.1. Nga disku

You can boot directly from the media you used to burn your image (CD-ROM, DVD-ROM...). You usually just need to insert it in your CD/DVD drive for the bootloader to launch the installation automatically after rebooting the computer. If that does not happen you may need to reconfigure your BIOS or press one key that will offer you to choose the peripheral from which the computer will boot.

According to which hardware you have, and how it is configured, you get either one or another of the two screens below.

#### 2.1.2. Nga një pajisje USB

You can boot from the USB device on which you dumped your image ISO. According to your BIOS settings, the computer boots perhaps directly on the USB device already plugged in a port. If that does not happen you may need to reconfigure your BIOS or press one key that will offer you to choose the peripheral from which the computer will boot.

## 2.2. In BIOS/CSM/Legacy mode



Ekрани fillestarë gjatë ndezjes në mënyrë të BIOS

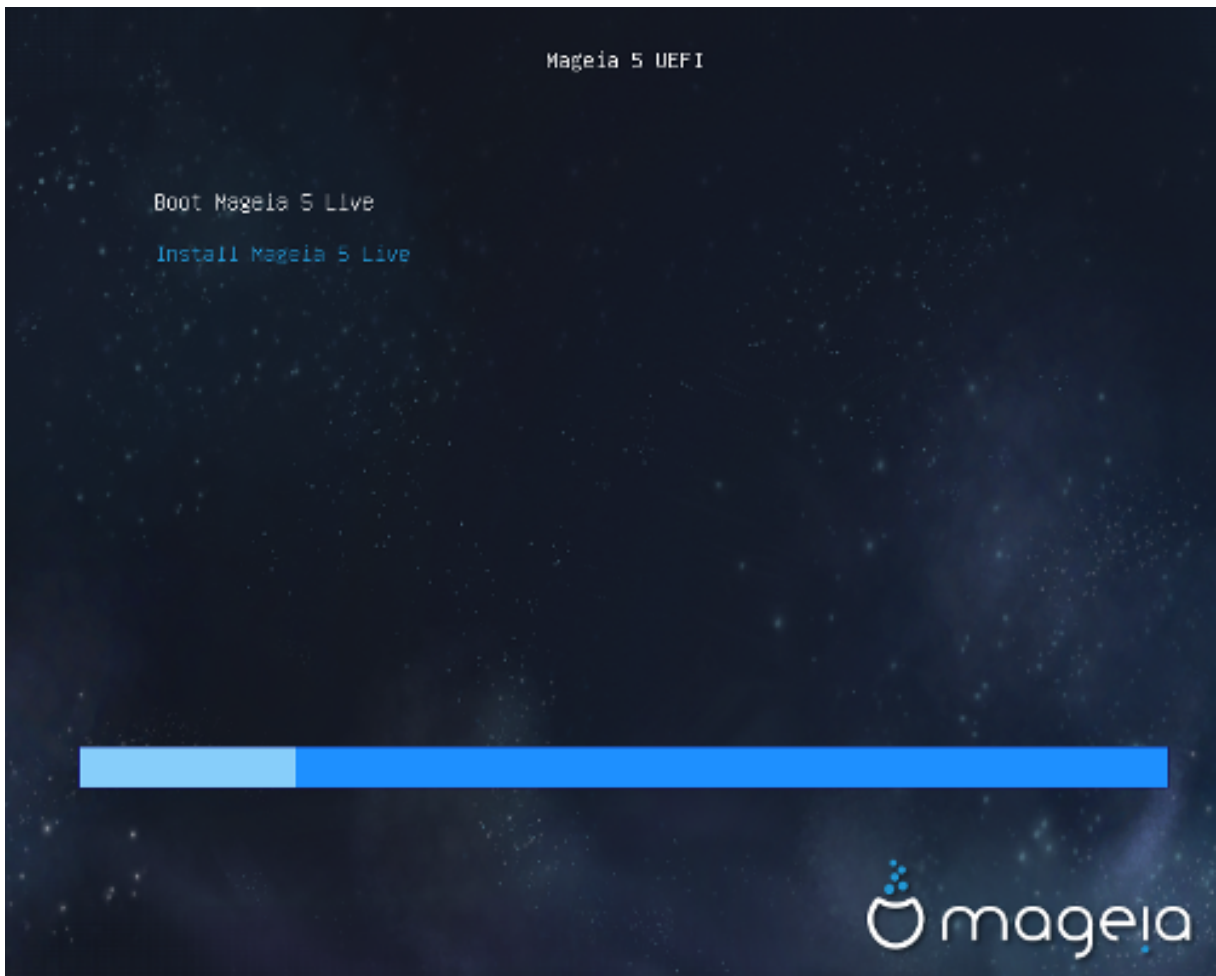
Në menunë e mesëm, ju kenë zgjedhjen e tre veprimeve:

- **Boot Mageia:** That means Mageia 5 will start from the connected media (CD/DVD or USB stick) without writing anything on the disk, so expect a very slow system. Once the boot is done, you can proceed to the installation on a hard disk.
- **Instalo Magia:** Kjo zgjedhje do të instalojë direkt Mageia në kompjuterin tuaj.
- **Boot from hard disk:** This choice allows to boot from hard disk, as usual, when no media (CD/DVD or USB stick) is connected. (not working with Mageia 5).

Në menunë poshtë, janë opsionet Ndezëse:

- **F1 - Ndihmë.** Shpjegon mundësitë "splash", "apm", "acpi" dhe "Ide"
- **F2 - Gjuha.** Përzgjedh gjuhën të shfaqur në ekran.
- **F3 - Rezolucioni ekranit.** Zgjidh ndërmjet text, 640x400, 800x600, 1024x728
- **F4 - CD-Rom.** CD-Rom or Other. Normally, the installation is performed from the inserted installation medium. Here, select other sources, like FTP or NFS servers. If the installation is carried out in a network with an SLP server, select one of the installation sources available on the server with this option.
- **F5 - Driver.** Yes or No. The system is aware about the presence of an optional disk with a driver update and will require its insertion during installation process.
- **F6 - Kernel options.** This is a way to specify options according to your hardware and the drivers to use.

## 2.3. Në mënyrë UEFI



Ekрани fillestarë gjatë ndezjes në sistem UEFI nga disku

Ju keni vetëm zgjedhjen për të lëshuar Mageia në mënyrë të jo instaluese (zgjedhja e parë), ose për të vazhduar me instalimin (zgjedhje e dytë).

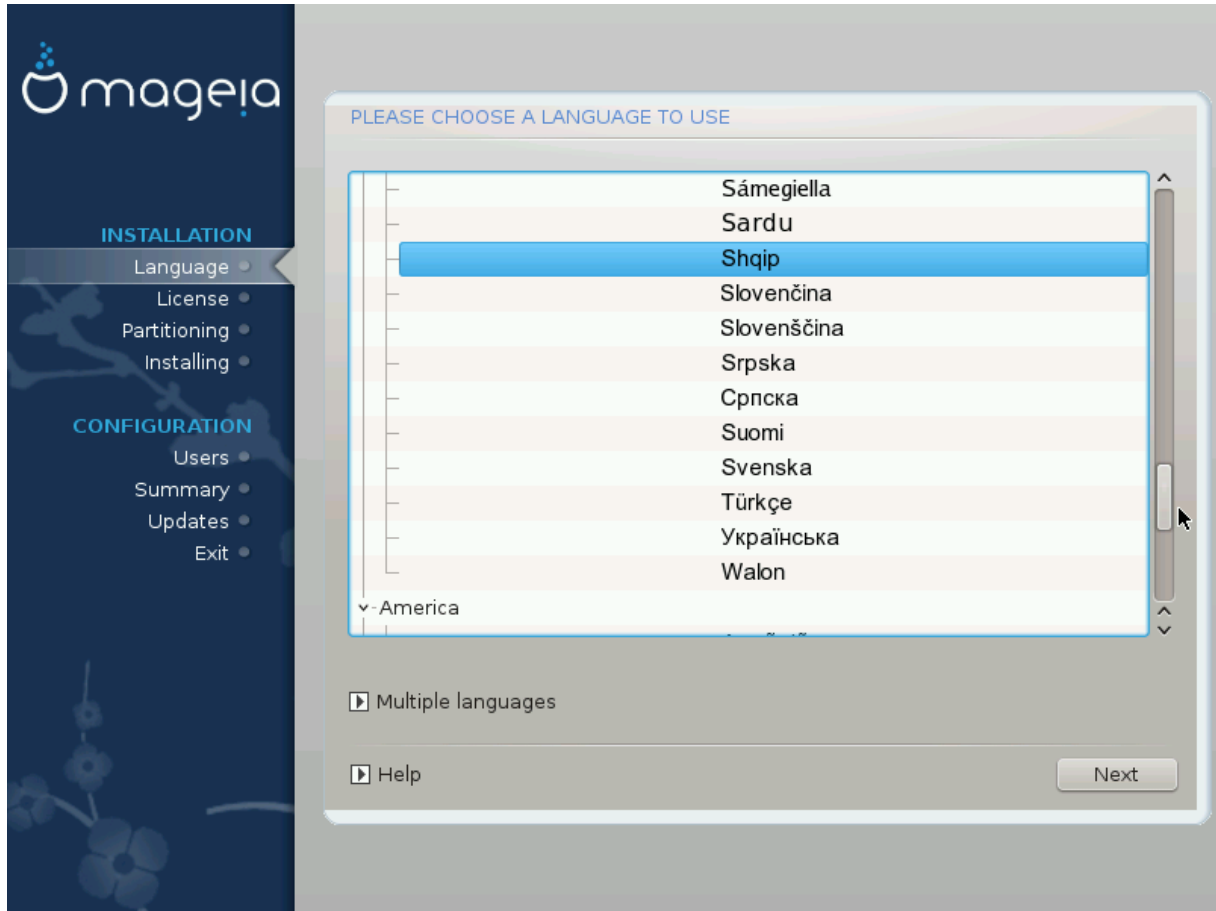
If you booted from a USB stick, you get two supplemental lines which are a duplicata of the previous lines suffixed with "USB". You have to choose them.

Në çdo rast, hapat e parë do të jenë të njëjtë për të zgjedhur gjuhën, vendndodhjen dhe tastierën, pastaj proceset ndryshojnë, me [hapa shtesë në mënyrë live](#).

## 3. Ju lutemi zgjidhni një gjuhë për të përdorur

Zgjidhni gjuhën tuaj të preferuar, duke parë zgjerimin e listës për kontinentit tuaj. Mageia do të përdorë këtë përzgjedhje gjatë instalimit dhe për të instaluar sistemin tuaj.

Nëse është e mundshme që ju do duhen disa gjuhë të instaluar në sistemin tuaj, për veten apo përdoruesit e tjerë, atëherë ju duhet të përdorni butonin Gjuhë shumëfish për të shtuar ato tani. Do të jetë e vështirë për të shtuar mbështetje gjuhëve shtesë pas instalimit.



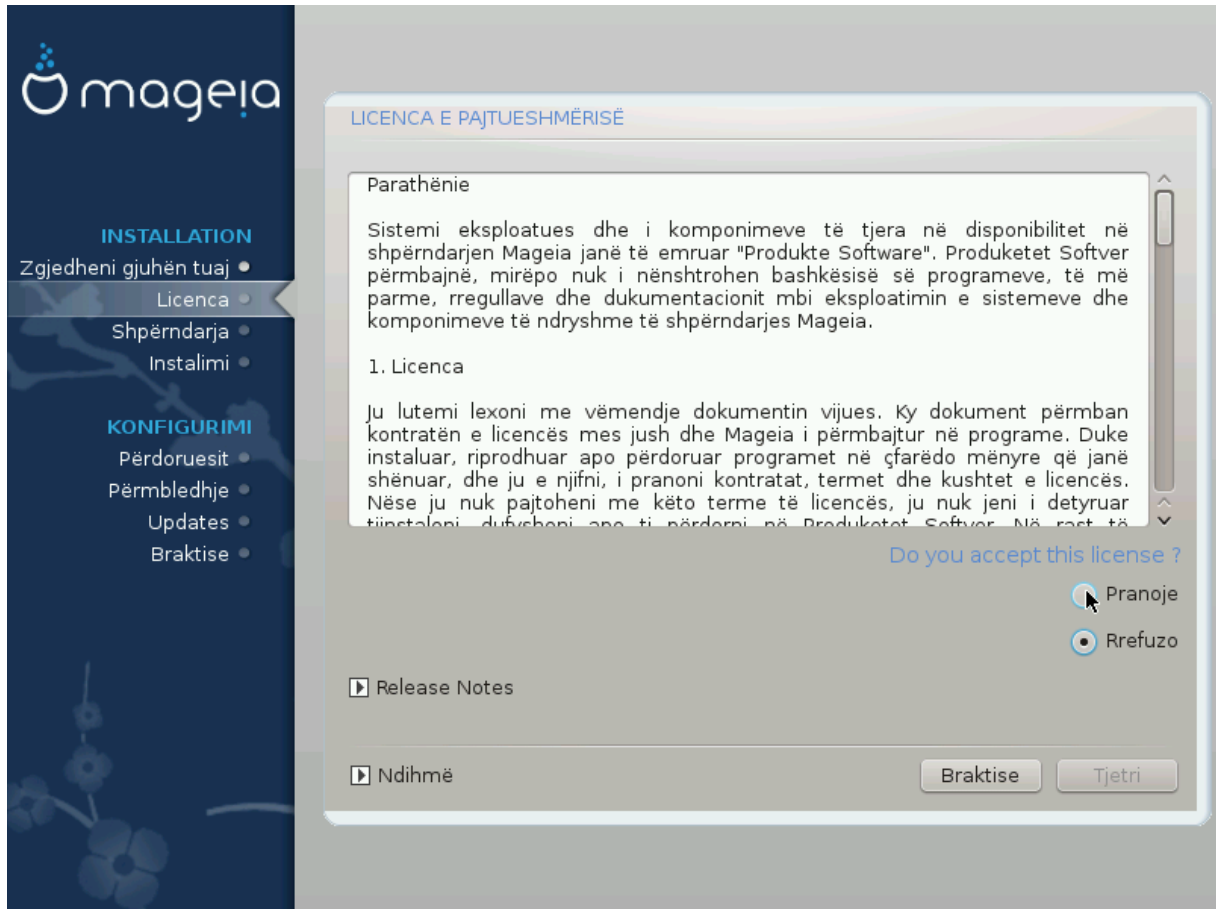
Even if you choose more than one language, you must first choose one of them as your preferred language in the first language screen. It will also be marked as chosen in the multiple languages screen .

- If your keyboard language is not the same as your preferred language, then it is advisable to install the language of your keyboard as well.
- Mageia uses UTF-8 (Unicode) support by default.

This may be disabled in the "multiple languages" screen if you know that it is inappropriate for your language. Disabling UTF-8 applies to all installed languages.

- You can change the language of your system after installation in the Mageia Control Center -> System -> Manage localization for your system.

## 4. Liçenca dhe Shënime Lëshimit



### 4.1. Licenca e Pajtueshmërisë

Para instalimit Mageia, ju lutemi lexoni kushtet e licencës me kujdes.

Këto kushte dhe rregulla zbatohen për të gjithë shpërndarjet Mageia dhe duhet të pranohen para se mund të vazhdohet.

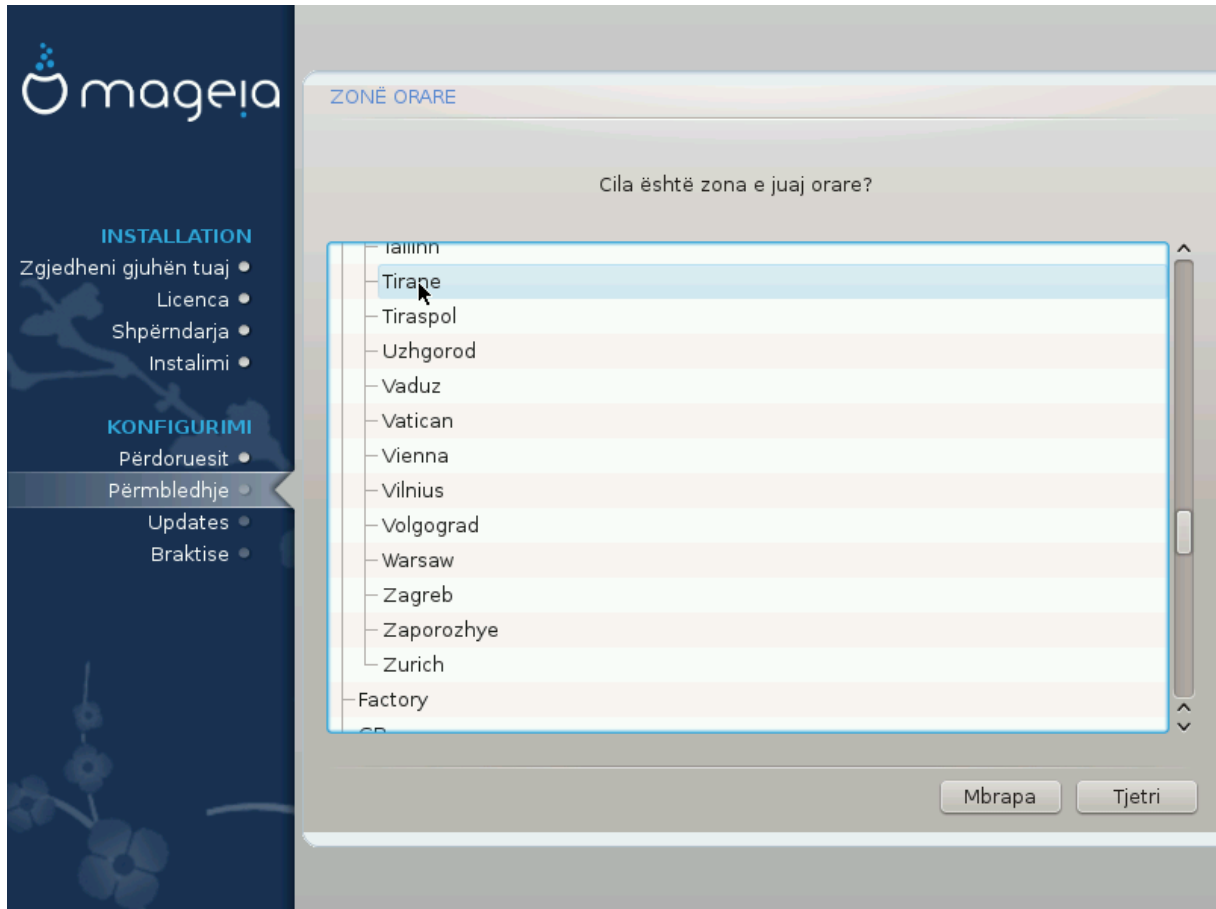
Për të pranuar, thjesht zgjidhni Prano dhe pastaj klikoni në Tjetrën.

Nëse vendosni të mos e pranojë këto kushte, atëherë ne ju falënderoj për kërkimin. Klikoni Dil do të ristartoni kompjuterin tuaj.

### 4.2. Shënime lëshimi

informacione të rëndësishme janë dhënë për këtë lëshues Mageia dhe janë të arritshme në butonin Shënime Lëshimi.

## 5. Konfiguro kohën-zonës tuaj



Zgjidhni kohën e zonës tuaj duke zgjedhur vendin tuaj ose një qytet të afërt me ju në të njëjtën kohë.

Në ekran tjetër ju mund të zgjidhni vendosjen orës tuaj pjesëve-elektronike për orën lokale ose në GMT, e njohur edhe si UTC.



Nëse ju keni më shumë se një sistem operativ në kompjuterin tuaj, sigurohuni se janë të vendosur të gjithë në kohë lokale, ose të gjithë në UTC/GMT.

## 6. Cilësime ora

Në këtë hap, ju duhet të zgjidhni në cilën kohë ora juaj e brendshme është e vendosur, ose orës lokale ose orës UTC.

Në tab avancuar, ju do të gjeni më shumë opsione për parametrat e orës.

## 7. Select keyboard

You will be required to set the keyboard layout you wish to use in Mageia. The default one is selected according to your language and timezone previously selected.

## 8. Testing Mageia as Live system

### 8.1. Live mode

You get this screen if you selected "Boot Mageia". If not, you get the "[Partitioning](#) step"

#### 8.1.1. Testing hardware

One of the Live mode goals is to test if the hardware is correctly managed by Mageia. You can check if all devices have a driver in the Hardware section of the Mageia Control Center. You can test the most current devices:

- network interface: configure it with net\_applet
- graphical card: if you see the previous screen, it's already OK.
- webcam:
- sound: a jingle has already been played
- printer: configure it and print a test page
- scanner: scan a document from ...

If all is OK for you, you can process to the installation. If not, you can leave with the quit button.  
*The configuration settings you made here are kept for the installation.*

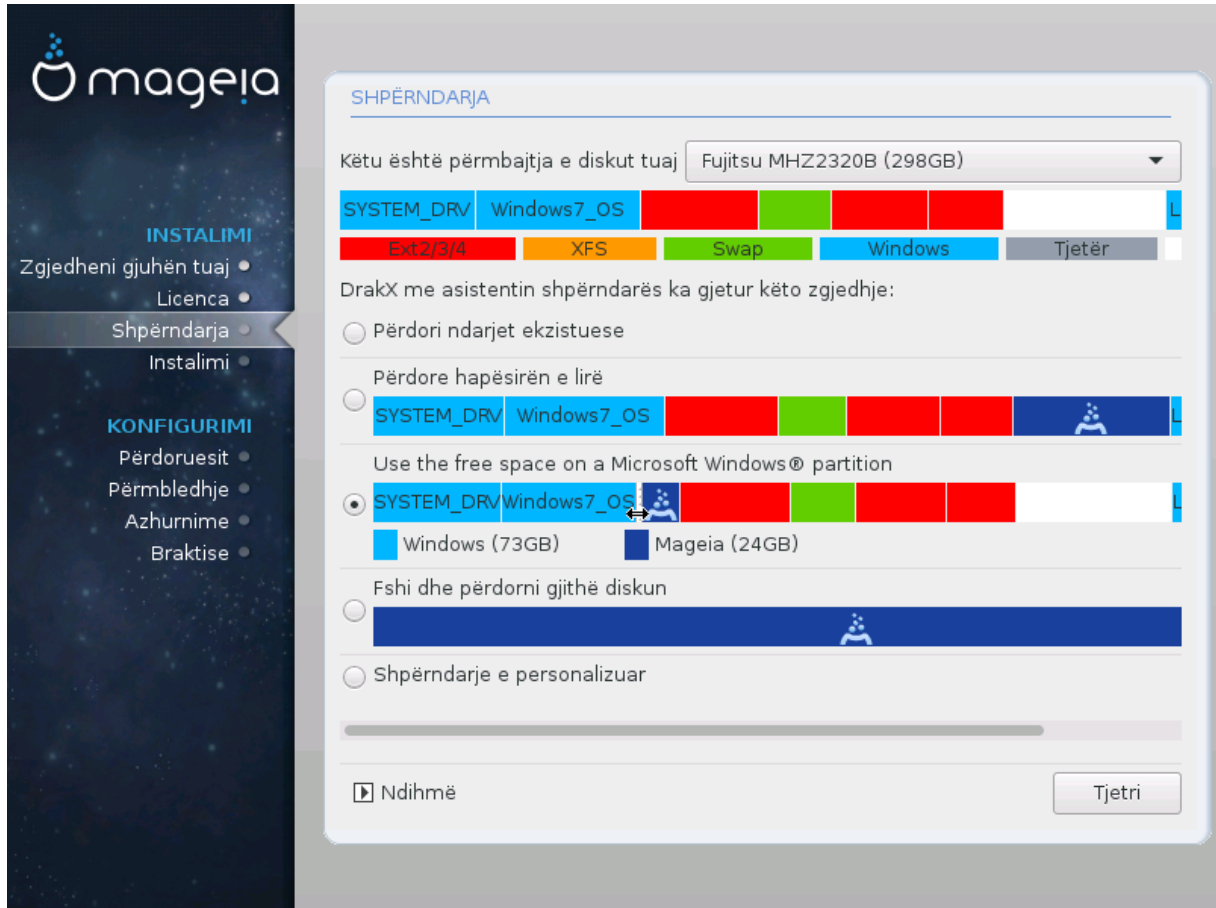
#### 8.1.2. Launch installation

To launch the installation of Mageia LiveCD or Live DVD to the hard disc or SSD drive, simply click on the icon "Install on Hard Disk". You will get this screen, and then the "[Partitioning](#) step" as for the direct installation.

## 9. Shpërndarja

In this screen you can see the content of your hard drive(s) and see the solutions the DrakX partitioning wizard found for where to install Mageia.

Opsionet në dispozicion nga lista e mëposhtme do të ndryshojnë në varësi të veçantë hard disku(t) paraqitjen dhe përmbajtjen.



- Përdor ndarjet ekzistuese

Nëse ky opsion është në dispozicion, atëherë ndarjet ekzistuese Linux në përputhje janë gjetur dhe mund të përdoren për instalimin.

- Përdor Hapësirën e Lirë

Nëse ju keni hapësirë të papërdorur në disk drive tuaj atëherë ky opsion do të përdorë atë për instalimin tuaj të ri Mageia.

- Përdore Hapësirën e Lirë në Ndarjen Windows

Nëse ju keni hapësirë të papërdorur në një ndarje ekzistuese të Windows, instaluesi mund të ofrojë ta përdorni atë.

Kjo mund të jetë një mënyrë e dobishme për të bërë vend për instalimin tuaj të ri Mageia, por është një operacion i rrezikshëm kështu që ju duhet të jeni të sigurtë që ju keni ruajtur rezervë gjitha dosjet e rëndësishme!

Vini re se kjo përfshin pakësimin madhësinë e ndarjes Windows. Ndarja duhet të jetë "e pastër", që do të thotë që Windows duhet të jenë mbyllur në mënyrë korrekte herën e fundit që është përdorur. Ajo duhet të ketë qenë de-fragmentuar, edhe pse kjo nuk është një garanci që të gjitha dosjet në ndarje janë zhvendosur nga zona që është gati për t'u përdorur. Është shumë e rekomanduar për të ruajtur dosjet tuaja personale rezervë.

With this option, the installer displays the remaining Windows partition in light blue and the future Mageia partition in dark blue with their intended sizes just under. You have the possibility to adapt these sizes by clicking and dragging the gap between both partitions. See the screen-shot below.



- Fshi dhe të përdor të Gjithë Diskun.

Ky opsion do të përdorin të gjithë diskun për Mageia.

Shënim! Kjo do të fshijë të gjitha të dhënat në hard diskun e zgjedhur. Kujdes!

Nëse keni ndërmend të përdorni një pjesë të diskut për diçka tjetër, ose ju tashmë keni të dhënat në disk që ju nuk jeni të përgatitur për të humbur, atëherë mos e përdorni këtë opsion.

- Personalizuar

Kjo ju jep kontroll të plotë mbi vendosjen e instalimit në hard-disqet(s) tuaja.

### **Përmasa ndarëseve:**

Instaluesi do të ndajnë hapsirën në dispozicion në bazë të rregullave të mëposhtme:

- Nëse hapësira totale në dispozicion është më e ulët se 50 GB, vetëm një ndarje është krijuar për /, nuk ka ndarje të veçantë për /shtëpi.
- Nëse hapësira totale në dispozicion është mbi 50 GB, pastaj tre ndarëse janë krijuar
  - 6/19 e hapësirës totale në dispozicion është ndarë për / me një maksimum prej 50 GB
  - 1/19 është ndarë për swap me një maksimum prej 4GB
  - pjesa tjetër (të paktën 12/19) është e ndarë për /shtëpi

Kjo do të thotë se prej 160 GB dhe mbi hapsirën e disponueshme, instaluesi do të krijojë tre ndarje: 50GB për /, 4 GB për swap dhe pjesa tjetër për /shtëpi.



Nëse jeni duke përdorur një sistem UEFI, ESP (EFI Sistemi Ndarja) do të zbulohet automatikisht, ose krijohet në qoftë se nuk ekziston ende, dhe montuar në /boot/EFI. Në opsion "Modifiko" është i vetmi që lejon për të kontrolluar se është bërë në mënyrë korrekte

---



If you are using a Legacy (as known as CSM or BIOS) system with a GPT disk, you need to create a Bios boot partition if not already existing. It is an about 1 MiB partition with no mount point. Choose the "Custom disk partitioning" option to be able to create it with the Installer like any other partition, just select BIOS boot partition as filesystem type.

---



Some newer drives are now using 4096 byte logical sectors, instead of the previous standard of 512 byte logical sectors. Due to lack of available hardware, the partitioning tool used in the installer has not been tested with such a drive. Also some ssd drives now use an erase block size over 1 MB. We suggest to pre-partition the drive, using an alternative partitioning tool like gparted, if you own such a device, and to use the following settings:

"Radhit në" "MiB"

"Liro hapësirën mësipër (MiB)" "2"

Gjithashtu sigurohuni që të gjitha ndarëset janë krijuar me një numër çift në megabajt.

---

## 10. Zgjidhni pikat montuese



Këtu ju shihni ndarëset Linux që janë gjetur në kompjuterin tuaj. Nëse ju nuk pajtoheni me sugjerimet DrakX, ju mund të ndryshojë pikën e montimit.



Nëse ju ndryshoni ndonjë gjë, sigurohuni që ju ende keni një / ndarje (root).

- Çdo ndarje është treguar si vijimi: "Pajisje" ("Kapacitet", "Pikë montimi", "Tipi").
- "Pajisja", është e përbërë nga: "hard-disku", ["numri i hard-diskut"(shkronjë)], "numri ndarjes" (për shembull, "sda5").
- Nëse ju keni shumë ndarëse, ju mund të zgjidhni pika montuese shumë të ndryshme nga menyuja poshtë, të tilla si /, /shtëpi dhe /var. Ju mund të bëni edhe vetë pikat montuese, për shembull /video për një ndarje ku ju doni të ruani filmat tuaj, ose /cauldron-shtëpi për /shtëpi ndarjet e një instalimi cauldron.
- Për ndarëse që ju nuk keni të drejta në, ju mund të lënë pikë fushës montuese bosh.



ZgjedhMëparshëm në qoftë se ju nuk jeni të sigurt çfarë të zgjidhni, dhe pastaj shënoni Ndarja diskut personalizuar. Në ekran që vijon, ju mund të klikoni mbi një ndarje për të parë llojin e saj dhe madhësinë.

Nëse jeni të sigurt që pikat montuese janë të sakta, klikoni mbi Tjetër, dhe zgjidhni nëse ju vetëm dëshironi të formatoni ndarjen(s) DrakX sugjeruar, ose më shumë.

## 11. Konfirmo diskun për tu formatuar

Kliko në Mëparshëm nëse nuk jeni i sigurt për zgjedhjen tuaj.

Kliko në Tjetri nëse jeni i sigurt dhe dëshironi të fshini të gjithë ndarësit, të gjithë sistemet operative dhe të gjithë të dhënat në disk.

## 12. Ndrysho shpërndarjet e diskut me DiskDrake



Në qoftë se ju dëshironi të përdorni kriptim në particionin / tuaj ju duhet të siguroheni që keni një particion të ndarë /boot. Opsioni kriptimit për particionin /boot NUK duhet të vendoset, përndryshe sistemi juaj nuk do të ndizet.

Adjust the layout of your disk(s) here. You can remove or create partitions, change the filesystem of a partition or change its size and even view what is in them before you start.

There is a tab for every detected hard disk or other storage device, like an USB key. For example sda, sdb and sdc if there are three of them.

Shtyrje Pastro T'Gjitha për të fshirë të gjitha particionet në pajisjen e zgjedhura ruajtëse

Për të gjitha veprimet e tjera: klikoni mbi ndarjen e dëshiruar të parë. Pastaj vështro atë, ose zgjidhni një dokumentacion-sistemi dhe një pikë montimi, ndrysho atë apo fshij atë.

Vazhdoni derisa ju të keni rregulluar gjithçka për dëshirat tuaja.

Klikoe Bërë kur ju jeni gati.

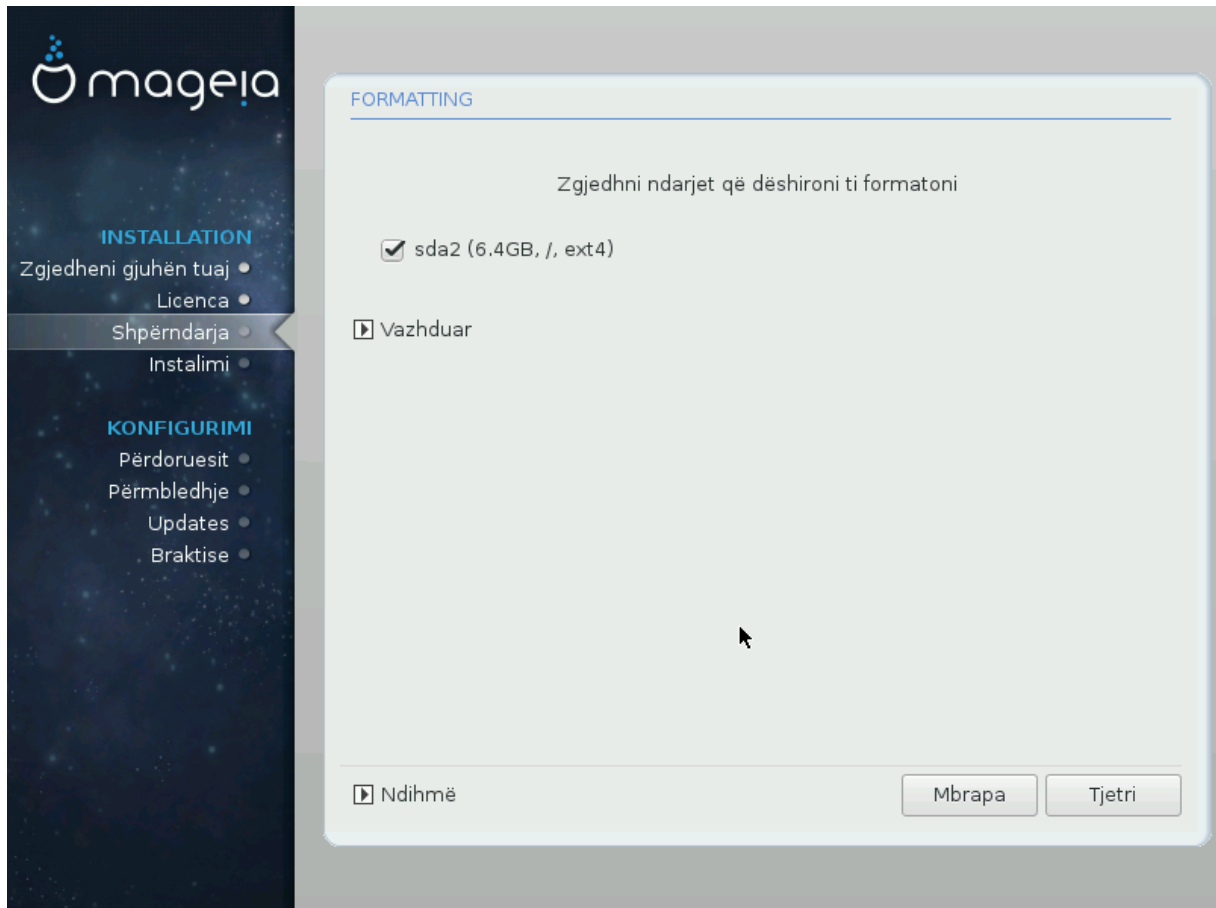


If you are installing Mageia on an UEFI system, check that an ESP (EFI System Partition) is present and correctly mounted on /boot/EFI (see below)



If you are installing Mageia on a Legacy/GPT system, check that a BIOS boot partition is present with a correct type

## 13. Ndarjet



Këtu mund të zgjedhni cilën particion(s) dëshironi të formatoni. Çdo informacion në particion *jo* i shënuar për formatim do të ruhet.

Zakonisht të paktën ndarësja e zgjedhur DrakX duhet të jetë e formatuar

Kliko në Përparuar për të zgjedhur ndarësen ju doni të kontrolloni për të ashtuquajturën *bloqe të këqija*



Nëse ju nuk jeni i sigurt që ju keni bërë zgjedhjen e duhur, ju mund të klikoni mbi butonin e Mëparshëm, përsëri në Mëparshëm dhe pastaj në Konfiguro të kthehet në ekranin kryesor. Në këtë ekran ju mund të zgjidhni për të parë atë që është në ndarëse tuaj.

---

Kur ju jeni të sigurt në lidhje me zgjedhjen, klikoni mbi Tjetër për të vazhduar.

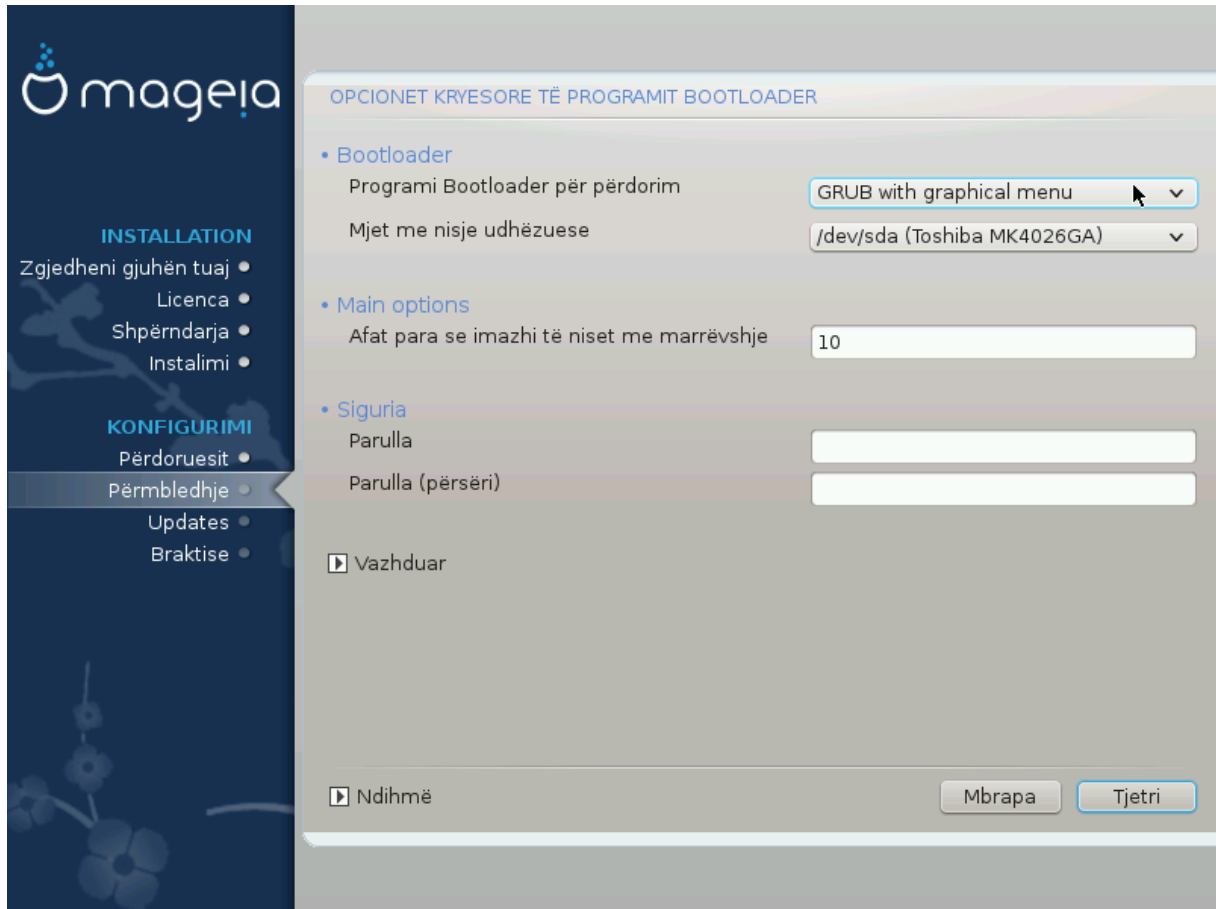
## 14. Keep or delete unused material

In this step, the installer looks for unused locales packages and unused hardware packages. Then it proposes you to delete them. It is a good idea to accept, except if you prepare an installation which has to run on different hardware.



The next step is the copying of files on hard disk. This takes some minutes. At the end, you get a blank screen for some time, it's normal.

## 15. Opsionet kryesore të programit Bootloader



### 15.1. With a Bios system

If you prefer different bootloader settings to those chosen automatically by the installer, you can change them here.

You may already have another operating system on your machine, in which case you need to decide whether to add Mageia to your existing bootloader, or allow Mageia to create a new one.



The Mageia graphical menus are nice :

#### 15.1.1. Using a Mageia bootloader

By default, Mageia writes a new GRUB (legacy) bootloader into the MBR (Master Boot Record) of your first hard drive. If you already have other operating systems installed, Mageia attempts to add them to your new Mageia boot menu.

Mageia now also offers GRUB2 as an optional bootloader in addition to GRUB legacy and Lilo.



Linux systems which use the GRUB2 bootloader are not currently supported by GRUB (legacy) and will not be recognized if the default GRUB bootloader is used.

The best solution here is to use the GRUB2 bootloader which is available at the Summary page during installation.

---

### 15.1.2. Using an existing bootloader

If you decide to use an existing bootloader then you will need to remember to STOP at the summary page during the installation and click the Bootloader Configure button, which will allow you to change the bootloader install location.

Do not select a device e.g. "sda", or you will overwrite your existing MBR. You must select the root partition that you chose during the partitioning phase earlier, e.g. sda7.

To be clear, sda is a device, sda7 is a partition on that device.

---



Go to tty2 with Ctrl+Alt+F2 and type `df` to check where your / (root) partition is. Ctrl+Alt+F7 takes you back to the installer screen.

---

The exact procedure for adding your Mageia system to an existing bootloader is beyond the scope of this help, however in most cases it will involve running the relevant bootloader installation program which should detect and add it automatically. See the documentation for the operating system in question.

### 15.1.3. Bootloader advanced option

If you have very limited disk space for the / partition that contains /tmp, click on Advanced and check the box for Clean /tmp at each boot. This helps to maintain some free space.

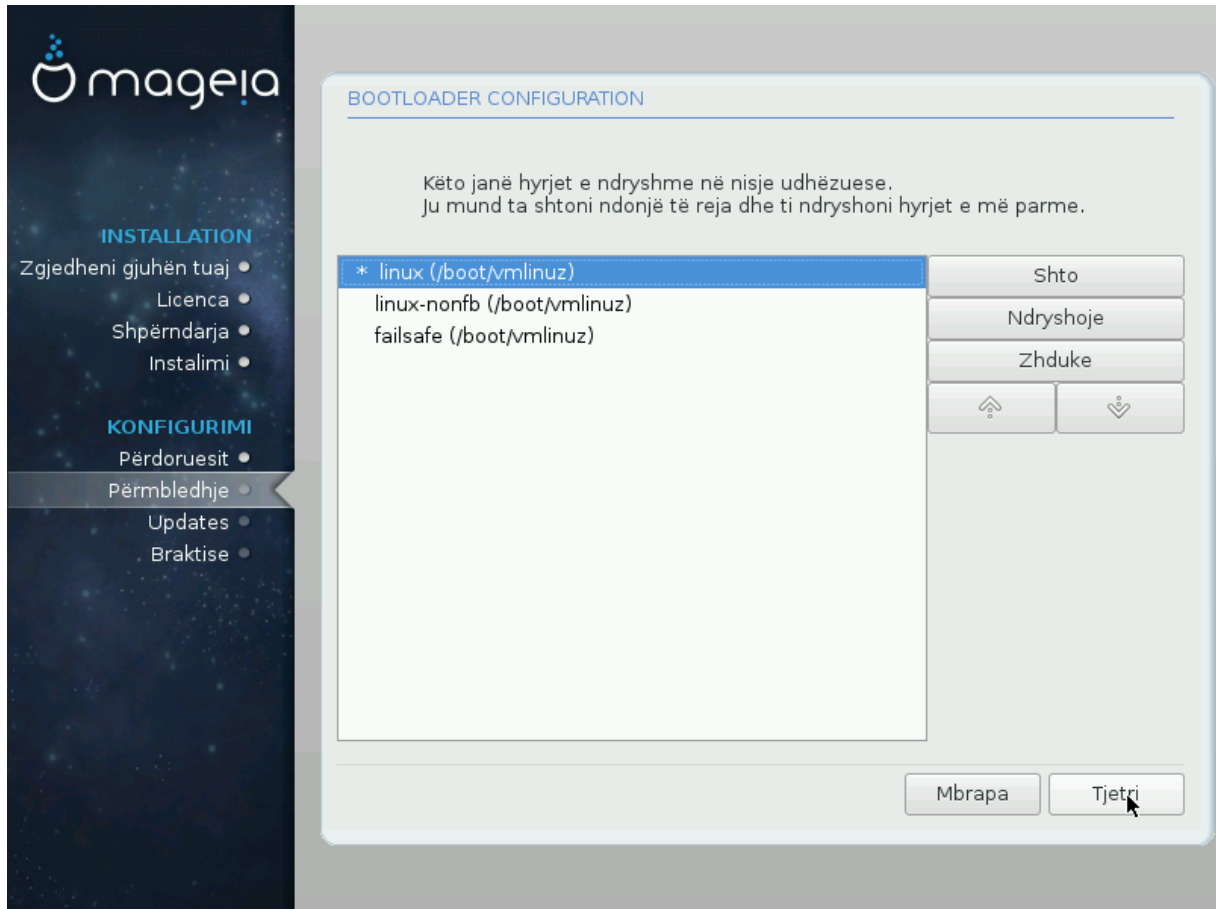
## 15.2. With an UEFI system

With an UEFI system, the user interface is slightly different as you cannot choose the boot loader since only Grub2-efi is available.

If Mageia is the first system installed on your computer, the installer created an ESP (EFI System Partition) to receive the bootloader (Grub2-efi). If there was already UEFI operating systems previously installed on your computer (Windows 8 for example), the Mageia installer detected the existing ESP created by Windows and added grub2-efi. Although it is possible to have several ESPs, only one is advised and enough whatever the number of operating systems you have.

Don't modify the "Boot Device" unless really knowing what you do.

## 16. Add or Modify a Boot Menu Entry



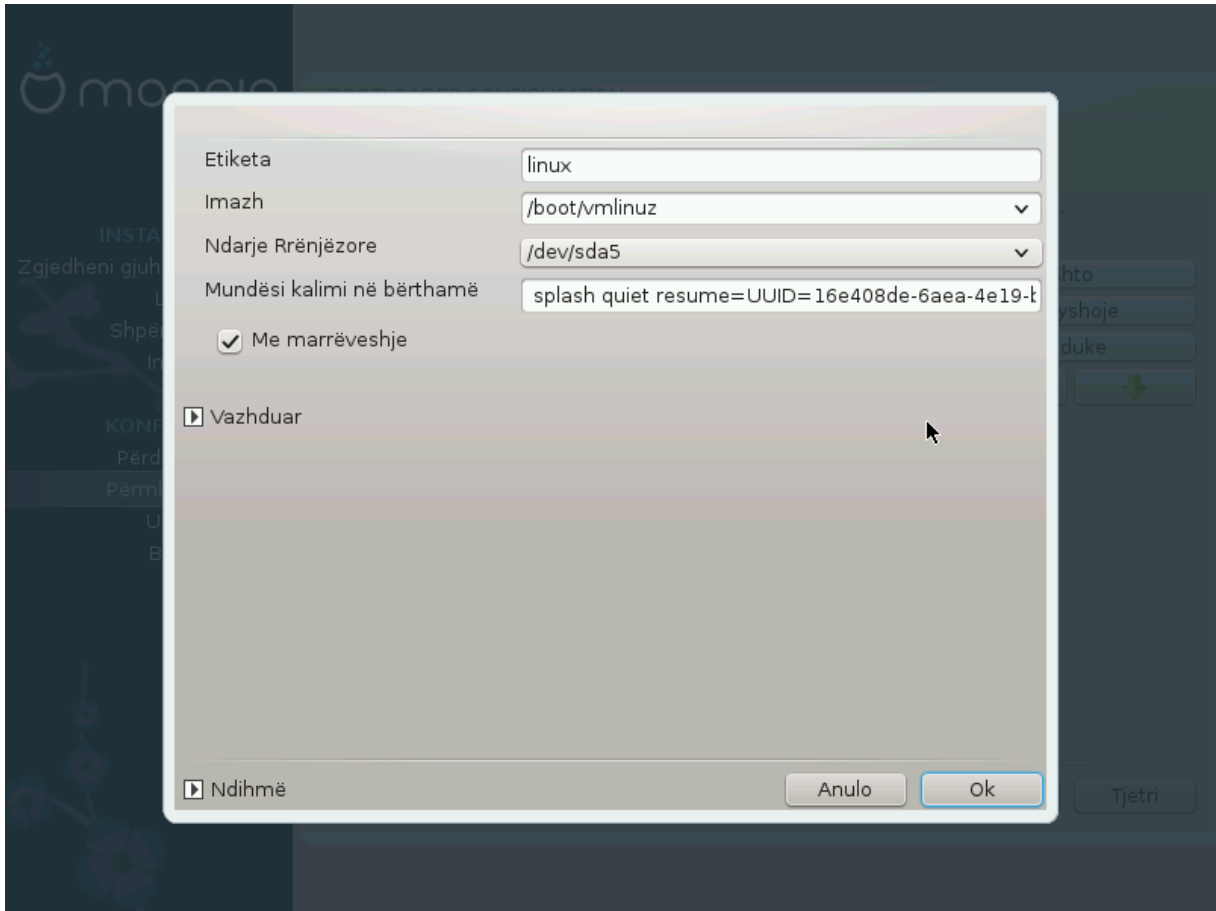
### 16.1. With a Bios system

You can add an entry or modify the one you select first, by pressing the relevant button in the *Bootloader Configuration* screen and editing the screen that pops up on top of it.



If you have chosen Grub 2 as your bootloader, you cannot use this tool to edit entries at this step, press 'Next'. You need to manually edit `/boot/grub2/custom.cfg` or use `grub-customizer` instead.





Some things that can be done without any risk, are changing the label of an entry and ticking the box to make an entry the default one.

You can add the proper version number of an entry, or rename it completely.

The default entry is the one the systems boots into if you don't make a choice while booting up.



Editing other things can leave you with an unbootable system. Please don't just try something without knowing what you are doing.

---

## 16.2. With an UEFI system

In this case you are using Grub2-efi and you cannot use this tool to edit entries at this step. To do that you need to manually edit `/boot/grub2/custom.cfg` or use `grub-customizer` instead. All you can do here, is to choose the default entry in the drop down list.

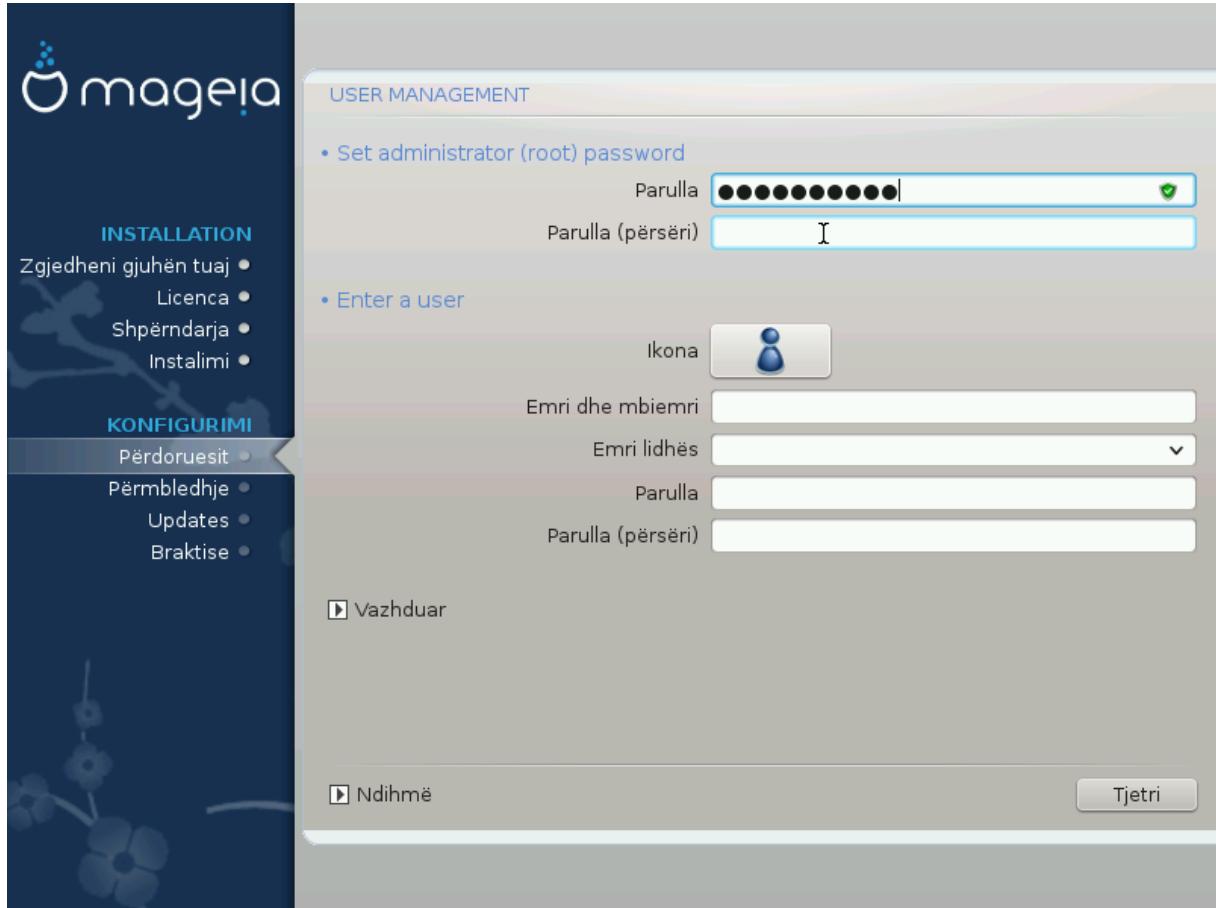
After a click on the Next button, another drop down list allows to choose the video resolution for Grub2 which is a graphical boot loader.

## 17. Rinise (reboot)

Once the bootloader has been installed, you will be prompted to halt your computer, remove the live CD and restart the computer, click on **Finish** and act as asked **in this order!**

When you restart, you will see a succession of download progress bars. These indicate that the software media lists are being downloaded (see Software management).

## 18. Menaxher për Përdorues dhe Super-përdoruesin



### 18.1. Vendos Fjalëkalim administratori (root):

Është e këshillueshme për të gjithë instalimet Mageia për të vendosur një superpërdorues apo fjalëkalim administratori, zakonisht të quajtur *fjalëkalimin root* në Linux. Siq ju shkruani një fjalëkalim në kutinë e lartë ngjyra e mburojës së saj do të ndryshojë nga e kuqe në të verdhë të gjelbër në varësi të fuqisë e password. Një mburojë e gjelbër tregon se jeni duke përdorur një fjalëkalim të fortë. Ju duhet për të përsëritur të njëjtin fjalëkalim në kutinë vetëm nën kutinë e parë fjalëkalimi, kjo kontrollon se ju nuk e keni shtypur keq pyetjen fjalëkalimin e parë duke i krahasuar ato.



Të gjitha fjalëkalimet janë raste të ndjeshme, është mirë përdorimi një përzierje të shkronjave (mëdha dhe të vogla), numra dhe karaktere të tjera në një fjalëkalim.

### 18.2. Fut një përdorues

Shto një përdorues këtu. Një përdorues ka më pak të drejta se super-përdoruesit (root), por të mjaftueshme për të shfletuar në internet, përdorimi aplikacioneve të zyrës ose luajnë lojëra dhe çdo gjë tjetër përdoruesi mesatar bën me kompjuterin e tij

- Ikonë: nëse klikoni në këtë buton do të ndryshojë ikonën e përdoruesve.
- Emri Vërtetë: Vendos emrin e vërtetë të përdoruesit në këtë kuti teksti.
- Emri Hyrës: Këtu ju shkruani emrin e përdoruesit hyrës ose le draky përdorimin e një versioni të emrin e vërtetë përdoruesit. *Emri hyrës është rast i ndjeshme.*
- Fjalëkalimi: Në kutin e tekstit duhet të shkruani fjalëkalimin e përdoruesit. Është një fushë në fund të kutisë së tekstit që tregon forcën e fjalëkalimit. (Shihni gjithashtu [???](#))
- Fjalëkalimi (përsëri): Rishkruaj fjalëkalimin e përdoruesit në këtë kuti të tekstit dhe DrakX do të kontrollojë ju keni të njëjtin fjalëkalim në secilën nga kutitë e tekstit përdorues fjalëkalim.



Any user you add while installing Mageia, will have a both read and write protected home directory (umask=0027).

You can add all extra needed users in the *Configuration - Summary* step during the install. Choose *User management*.

Lejet hyrëse gjithashtu mund të ndryshohet pas instalimit.

---

### 18.3. Menaxhim Përdoruesi Avancuar

Nëse butoni avancimi klikohet ju do ju ofrohet një ekran që ju lejon të modifikoni cilësimet për përdoruesin që ju jeni duke shtuar.

Përveç kësaj, ju mund të çaktivizoni ose aktivizo një llogari mysafir.



Çdo gjë një mysafir e parazgjedhur *rbash* me llogari mysafir që ruan në skedarët e tij /shtëpi do të fshihen kur ç'kyçet. Mysafiri duhet të ruaj skedarët të tij të rëndësishme në një çelës USB.

---

- Aktivizo llogarinë visitor: Këtu ju mund të mundësoni ose çaktivizoni një llogari visitor. Llogaria visitor lejon një visitor për të hyrë në dhe të përdorur PC'në, por ai ka qasje më të kufizuar se përdoruesit normal.
- Shell: Kjo listë ju lejon të ndryshoni shell në përdorim nga përdoruesi që do shtohet në ekranin e mëparshëm, opsionet janë Bash, Dash dhe Sh
- Përdorues ID: Këtu ju mund të vendosni ID e përdoruesit për përdoruesit që ju do shtoni në ekranin e mëparshëm. Ky është një numër. Lëre bosh nëse nuk e dini se çfarë ju po bëni.
- Grup ID: Kjo ju lejon të vendosni ID'në e grupit. Gjithashtu një numër, zakonisht i njëjti si të përdoruesit. Lëre bosh nëse nuk e dini se çfarë ju po bëni.

## 19. Login screen

### KDM login screen

Finally, you will come to the login screen.

Enter your user name and user password, and in a few seconds you will find yourself with a loaded KDE or GNOME desktop, depending on which live medium you used. You can now start using your Mageia installation.

Ju mund ti gjeni [këtu](#).

## **20. Ç'instalim Mageia**

### **20.1. Sitë**

Nëse Mageia nuk ju ka bindur ose ju nuk mund ta instaloni atë saktësisht, me pak fjalë ju doni ta hiqni atë. Kjo është e drejta juaj dhe Mageia gjithashtu ju jep mundësinë për të ç'instaluar. Kjo nuk është e vërtetë për çdo sistem operativ.

After your data backup, reboot your installation Mageia DVD and select Rescue system, then, Restore Windows boot loader. At the next boot, you will only have Windows with no option to choose your operating system.

To recover the space used by Mageia partitions on Windows, click on Start -> Control Panel -> Administrative Tools -> Computer Management -> Storage -> Disk Management to access to the partition management. You will recognize the Mageia partition because they are labeled Unknown, and also by their size and place in the disk. Right click on each of these partitions and select Delete. The space will be freed.

Nëse jeni duke përdorur Windows XP, ju mund të krijoni një ndarje të re dhe ta formatoni atë (FAT32 apo NTFS). Ajo do të marrë një letër ndarje.

If you have Vista or 7, you have one more possibility, you can extend the existing partition that is at the left of the freed space. There are other partitioning tools that can be used, such as gparted, available for both windows and linux. As always, when changing partitions, be very careful, and make sure all important things have been backed up.