

Instalim me DrakX

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 Dokumentaciont](https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team) [https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team], nëse dëshironi të përmirësoni këtë manual.

Instalim me DrakX

Tabela e përmbajtjes

Instalim me DrakX	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. DrakX, instaluesi Mageia	6
2.1. Hapat e instalimit	9
2.2. Problemet e Instalimit dhe Zgjidhje e Mundshme	9
3. Ju lutemi zgjidhni një gjuhë për të përdorur	10
4. Liçenca dhe Shënime Lëshimit	11
4.1. Licenca e Pajtueshmërisë	11
4.2. Shënime lëshimi	12
5. Setup SCSI	12
6. Instalo ose Azhurno	13
7. Tastiera	14
8. Shpërndarja	15
9. Zgjidhni pikat montuese	17
10. Konfirmo diskun për tu formatuar	18
11. Ndrysho shpërndarjet e diskut me DiskDrake	19
12. Ndarjet	20
13. Përzgjedhja Media (Konfiguro Plotësues Media Instalimi)	21
14. Media Selection (Nonfree)	22
15. Përzgjedhje Desktop	22
16. Zgjidhni Grupet Paketave	24
17. Instalim Minimal	24
18. Zgjidhni paketat individuale	26
19. Menaxher për Përdorues dhe Super-përdoruesin	27
19.1. Vendos Fjalëkalim administratori (root):	27
19.2. Fut një përdorues	27
19.3. Menaxhim Përdoruesi Avancuar	28
20. Karta Grafike dhe Konfigurimi Monitorit	29
21. Zgjidhni një X Server (Konfiguro Kartën tuaj Grafike)	30
22. Zgjidhni Monitorin tuaj	31
23. Opsionet kryesore të programit Bootloader	32
23.1. Bootloader interface	32
23.2. Using a Mageia bootloader	33
23.3. Using an existing bootloader	33
23.4. Using chain loading	33
23.5. Options	33
24. Add or Modify a Boot Menu Entry	34
25. Summary of miscellaneous parameters	34
25.1. Parametrat e Sistemit	35
25.2. Parametrat pjesëve-elektronike	35
25.3. Parametrat rrjeti dhe Interneti	36
25.4. Siguria	36
26. Konfiguro kohën-zonës tuaj	37
27. Zgjidhni Shtetin tuaj / Rajonin	38
27.1. Metodë hyrëse	38
28. Konfiguro shërbimet tuaja	39
29. Zgjidh miun	40

30. Konfigurimi zërit	41
30.1. Avancuar	41
31. Niveli Sigurisë	42
32. Përditësime	43
33. Urime	44

Lista e Figurave

1. Pamja Fillestare Instalimit	7
--------------------------------------	---

Instalim me DrakX



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. DrakX, instaluesi Mageia

Nëse jeni të ri në GNU-Linux apo një përdorues me përvojë, instaluesi Mageia është projektuar për të ndihmuar të bëjë instalimin tuaj ose përditsimin sa më lehtë të jetë e mundur.

Meny ekranit fillestar ka opsione të ndryshme, gjithsesi i paracaktuar do të fillojë instaluesin, i cili normalisht do të jetë gjithçka që ju do të keni nevojë.

Këtu janë ekranet e mirëpritjes të parazgjedhur kur përdorni një DVD Mageia, i pari me një sistem trashëgimi dhe i dyti me një sistem UEFI:



Figura 1. Pamja Fillestare Instalimit

Nga ky ekran i parë, është e mundur për të vendosur disa nga preferencat personale:

- Gjuha (për instalimin e vetëm, mund të jetë e ndryshme nga gjuha e zgjedhur për sistemin), duke shtypur butonin F2 (Vetëm mënyra trashëgimi)

Përdorni butonat shigjetë për të zgjedhur gjuhën dhe shtypni butonin Enter.

Këtu është për shembull, ekran mirëpritës Frengjisht kur duke përdorur një DVD/CD. Vini re se menyuja DVD/CD nuk propozon: Sistemi i Shpëtimit, Test memorie dhe Vegël Zbulimi Pjesësh.

- Ndrysho rezolucionin e ekranit duke shtypur butonin F3 (Metodë Trashëgimia vetëm).
- Shto disa opsione bërthame duke shtypur butonin F6 për mënyren trashëgimi ose butonin e për mënyren UEFI.

Nëse instalimi dështon atëherë mund të jetë e nevojshme të provoni përsëri duke përdorur një nga opsionet shtesë. Menyja e thirrur me F6 shfaq një linjë e thirrur Opsione ndezëse the propozon katër hyrje:

- Parazgjedhur, kjo nuk ndryshon asgjë në opsionet e parazgjedhur.
- Parametra Sigurta, prioritet i është dhënë opsioneve më të sigurta në dëm të performancës.
- No ACPI (Advanced Configuration and Power Interface), power management isn't taken into account.
- No Local APIC (Local Advanced Programmable Interrupt Controller), it is about CPU interruptions, select this option if you are asked for.

When you select one of these entries, it modifies the default options displayed in the Boot Options line.



In some Mageia releases, it may happen that the entries selected with the key F6 does not appear in the Boot Options line, however, they are really taken into account.

- Shtoni disa opsione kernel duke shtypur butonin F1 (Metodë trashëgimia vetëm).

Pressing F1 opens a new window with more available options. Select one with the arrow keys and press Enter to have more details or press the Esc key to go back to the welcome screen.

The detailed view about the option splash. Press Esc or select Return to Boot Options to go back to the options list. These options can be added by hand in the Boot options line.



Ndihma është përkthyer në gjuhën e zgjedhur me butonin F2.

For more information about kernel options on legacy and UEFI systems, see: https://wiki.mageia.org/en/How_to_set_up_kernel_options

Here is the default welcome screen when using a Wired Network-based Installation CD (Boot.iso or Boot-Nonfree.iso images):

It does not allow to change the language, the available options are described in the screen. For more information about using a Wired Network-based Installation CD, see [the Mageia Wiki](https://wiki.mageia.org/en/Boot.iso_install) [https://wiki.mageia.org/en/Boot.iso_install]



The keyboard layout is the American one.

```

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.
NOTE: 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-Help] [F2-Advanced Help]
boot: _
```

2.1. Hapat e instalimit

Procesi instalimit është i ndarë në një numër hapash, të cilat mund të ndiqen në panelin anësor të ekranit.

Secili hap ka një ose më shumë ekrane cili mund të ketë buton Përparuar me ekstra, më pak zakonisht të kërkuara, opsionet.

Shumica e ekranëve kanë butonin Ndhimë të cilët japin shpjegime të mëtejshme në lidhje me hapin e tanishëm.



Nëse diku gjatë instalimit ju vendosni për të ndaluar instalimin, është e mundur për të rifilluar, por ju lutem mendoni dy herë para se të bëni këtë. Pasi një ndarje është formatuar ose përditësime e reja kanë filluar të instalohen, kompjuteri juaj nuk është në të njëjtën gjendje dhe rifillimi i asaj shumë mirë mund të prishet nga ju dhe të jetë një sistem i papërdorshëm . Nëse, me gjithë këtë ju jeni shumë të sigurt për rifillimin dhe kjo është ajo që ju doni, shkoni në një terminal tekst duke shtypur tre çelësat Alt Ctrl F2 në të njëjtën kohë. Pas kësaj shtypni, Ctrl Alt Delete të njëjtën kohë për të rifilluar.

2.2. Problemet e Instalimit dhe Zgjidhje e Mundshme

2.2.1. Nuk ka Ndërfaqe Grafike

- Pas ekranin fillestar ju nuk keni arritur në ekran përzgjedhjes gjuhës. Kjo mund të ndodhë me disa karta grafike dhe sistemet e vjetra. Provoni të përdorni rezolutë të ulët duke shtypur vga.l0 në komandë.
- If the hardware is very old, a graphical installation may not be possible. In this case it is worth trying a text mode installation. To use this hit ESC at the first welcome screen and confirm with ENTER. You will be presented with a black screen with the word "boot:". Type "text" and hit ENTER. Now continue with the installation in text mode.

2.2.2. Instaluesi Ngrin

Nëse sistemi shfaq ngrirëje gjatë instalimit, kjo mund të jetë një problem me zbulimin e pjesve elektronike. Në këtë rast zbulimin automatik të pajisjeve mund të jetë anashkualar dhe të trajtohen më vonë. Për të provuar këtë, shkruaj noauto në ekran. Ky opsion mund të kombinohet me opsione të tjera të nevojshme.

2.2.3. Probleme RAM

These will rarely be needed, but in some cases the hardware may report the available RAM incorrectly. To specify this manually, you can use the mem=xxxM parameter, where xxx is the correct amount of RAM. e.g. mem=256M would specify 256MB of RAM.

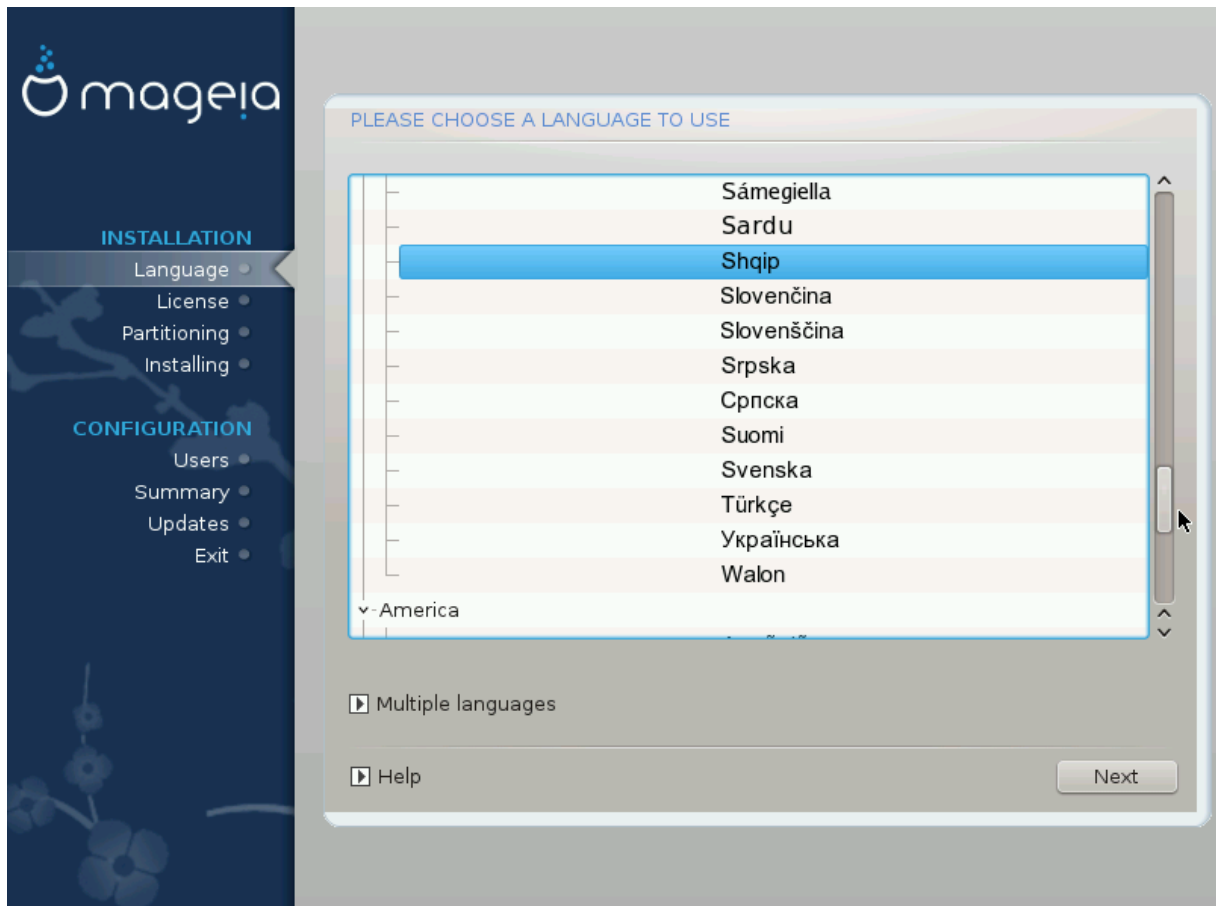
2.2.4. Ndarjet dinamike

If you converted your hard disk from "basic" format to "dynamic" format on Microsoft Windows, you must know that it is impossible to install Mageia on this disc. To go back to a basic disk, see the Microsoft documentation: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc776315.aspx>.

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 mundur 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.





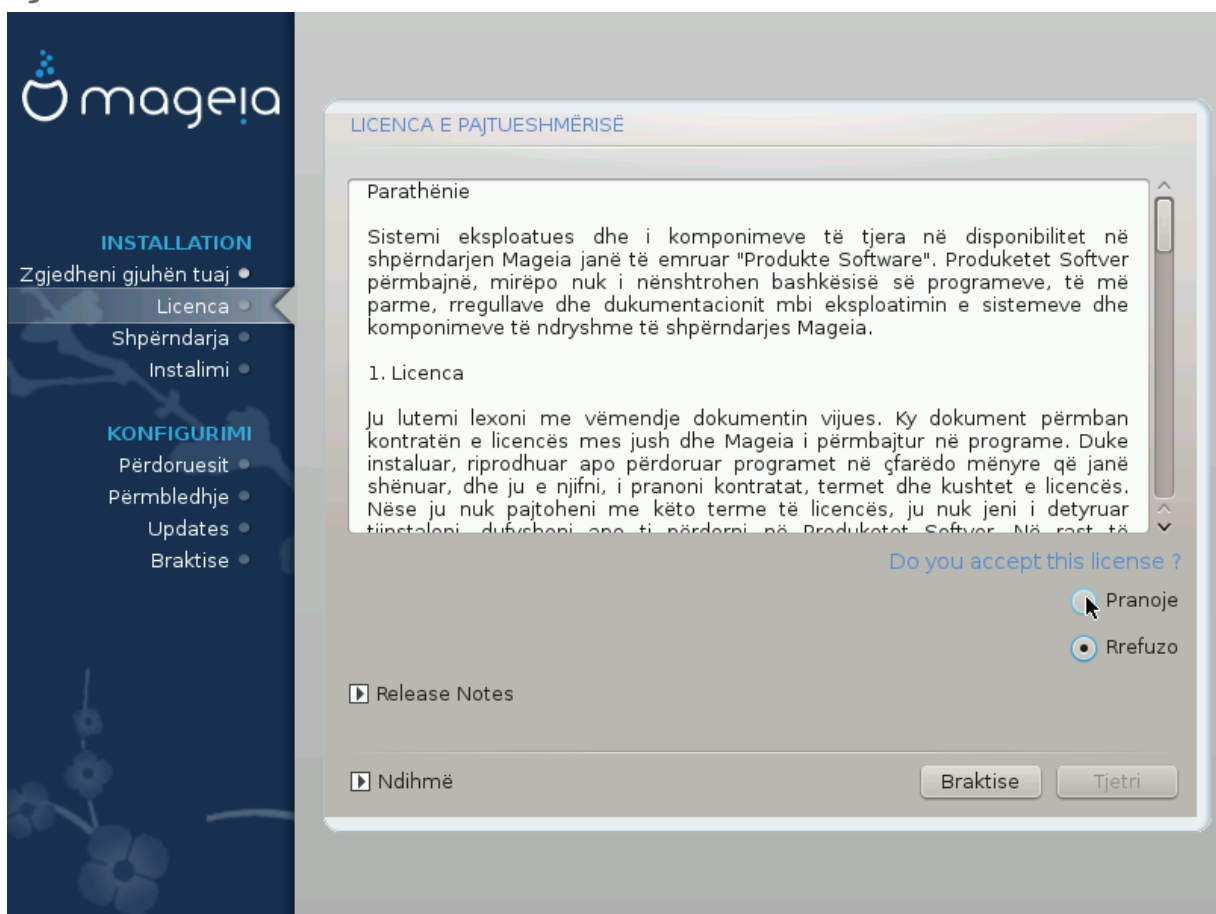
Even if you choose more than one language, you must first choose one of them as your preferred language in the first language screen. It will also be marked as chosen in the multiple languages screen .

- 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. Liçenca 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.

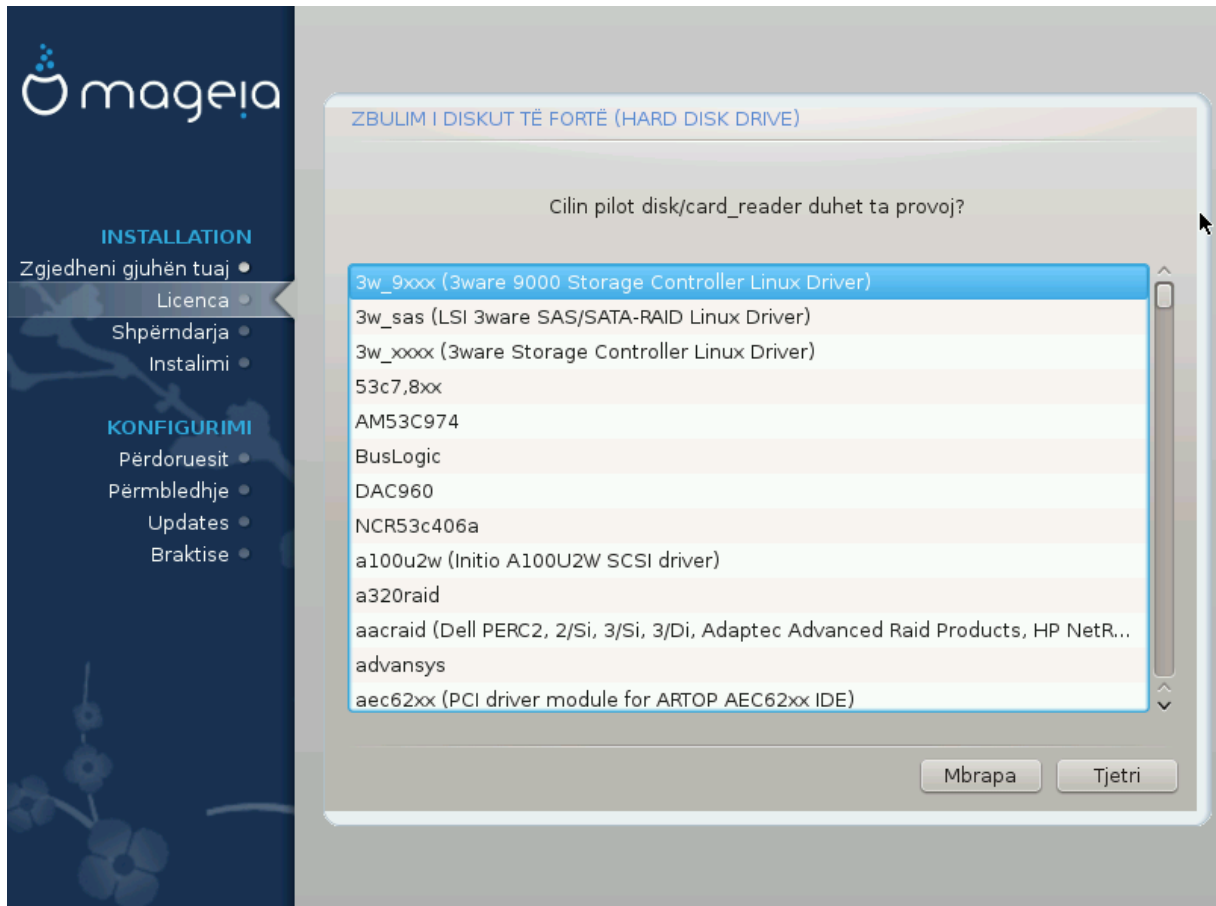
Për të pranuar, thjesht zgjidhni Prano dhe pastaj klikoni në Tjetrën.

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. Setup SCSI

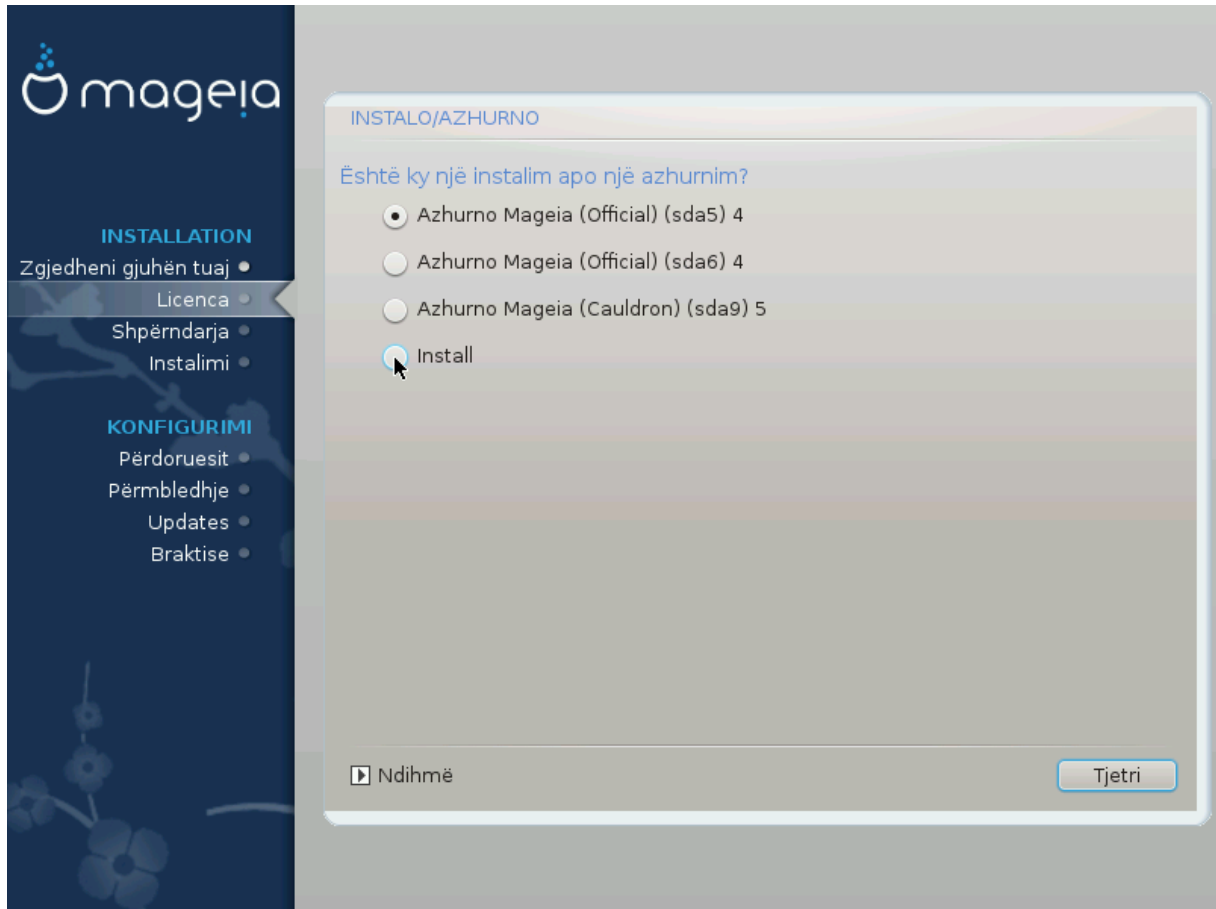


DrakX usually detects hard disks correctly. With some older SCSI controllers it may be unable to determine the correct drivers to use and subsequently fail to recognise the drive.

If this happens, you will need to manually tell Drakx which SCSI drive(s) you have.

DrakX should then be able to configure the drive(s) correctly.

6. Instalolo ose Azhurno



- Instalolo

Përdorni këtë opsion për një instalim të freskët Mageia.

- Azhurno

If you have one or more Mageia installations on your system, the installer will allow you to upgrade one of them to the latest release.



Only upgrading from a previous Mageia version that was *still supported* when this installer's version was released, has been thoroughly tested. If you want to upgrade a Mageia version that had already reached its End Of Life when this one was released, then it is better to do a clean install while preserving your /home partition.



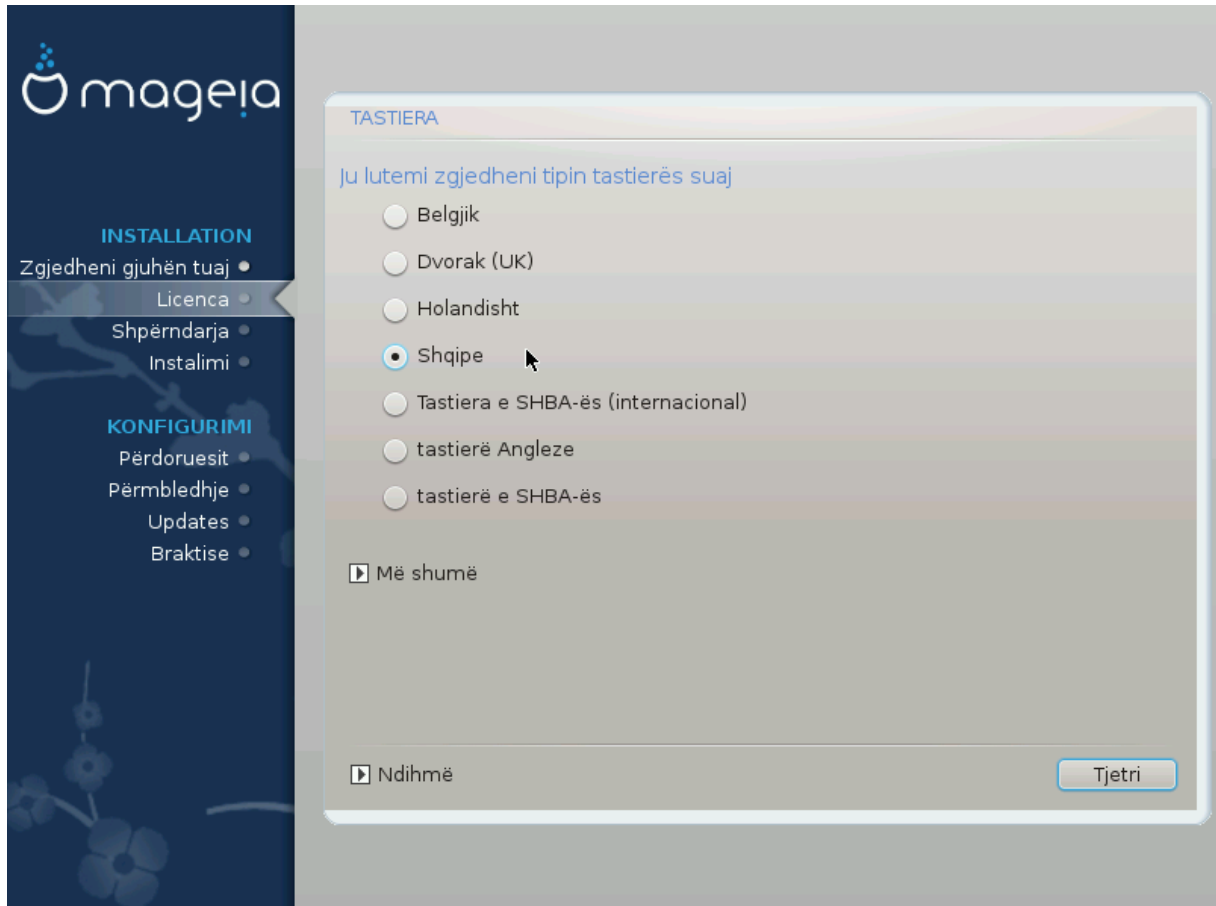
If during install you decide to stop the installation, it is possible to reboot, but please think twice before you do this. Once a partition has been formatted or updates have started to be installed, your computer isn't in the same state anymore and rebooting it could very well leave you with an unusable system. If in spite of that you are very sure rebooting is what you want, go to a text terminal by pressing the three keys Alt Ctrl F2 at the same time. After that, press Alt Ctrl Delete simultaneously to reboot.



If you have discovered that you forgot to select an additional language, you can return from the "Install or Upgrade" screen to the language choice screen by pressing Alt Ctrl Home. Do *not* do this later in the install.

7. Tastiera

DrakX selects an appropriate keyboard for your language. If no suitable keyboard is found it will default to a US keyboard layout.



- Make sure that the selection is correct or choose another keyboard layout. If you don't know which layout your keyboard has, look in the specifications that came with your system, or ask the computer vendor. There may even be a label on the keyboard that identifies the layout. You can also look here: en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout [http://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout]
- If your keyboard isn't in the list shown, click on More to get a full list, and select your keyboard there.



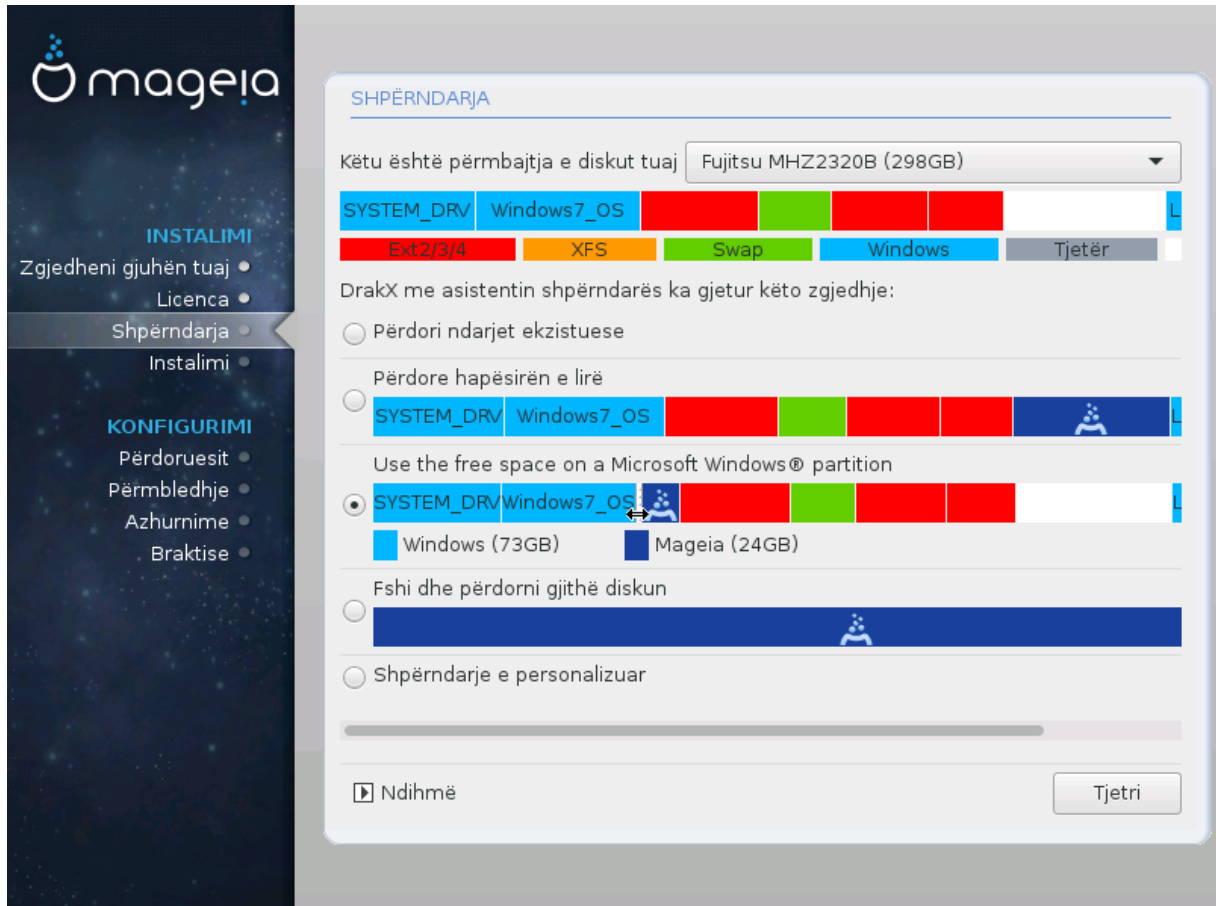
After choosing a keyboard from the More dialog, you'll return to the first keyboard choice dialog and it will seem as though a keyboard from that screen was chosen. You can safely ignore this anomaly and continue the installation: Your keyboard is the one you chose from the full list.

- If you choose a keyboard based on non-Latin characters, you will see an extra dialog screen asking how you would prefer to switch between the Latin and non-Latin keyboard layouts

8. 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-disket(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.

9. 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).

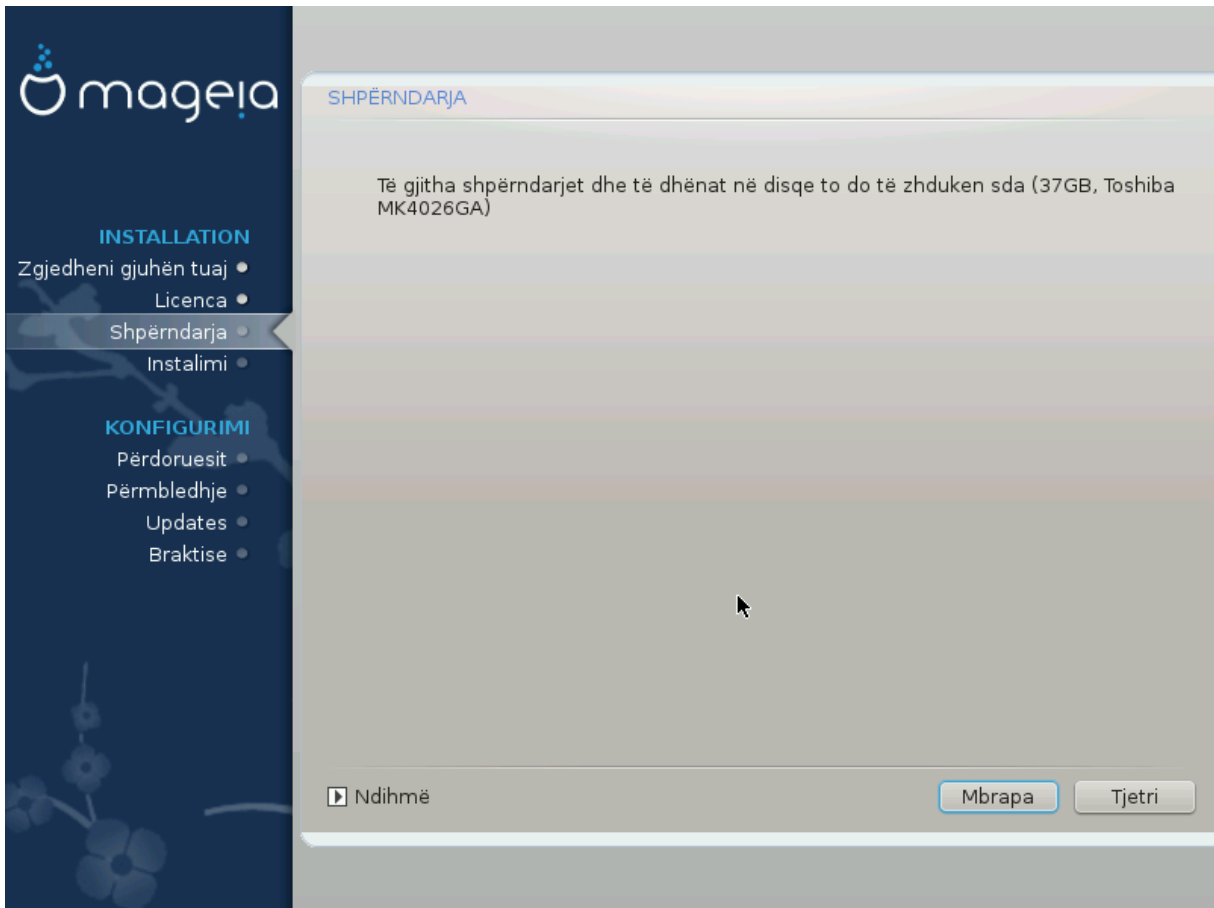
- Çdo ndarje është treguar si vijimi: "Pajisje" ("Kapacitet", "Pikë montimi", "Tipi").
- "Pajisja", është e përbërë nga: "hard-disku", ["numri i hard-diskut"(shkronjë)], "numri ndarjes" (për shembull, "sda5").
- Nëse ju keni shumë ndarëse, ju mund të zgjidhni pika montuese shumë të ndryshme nga menyuja 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.

10. 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.

11. 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 to 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.

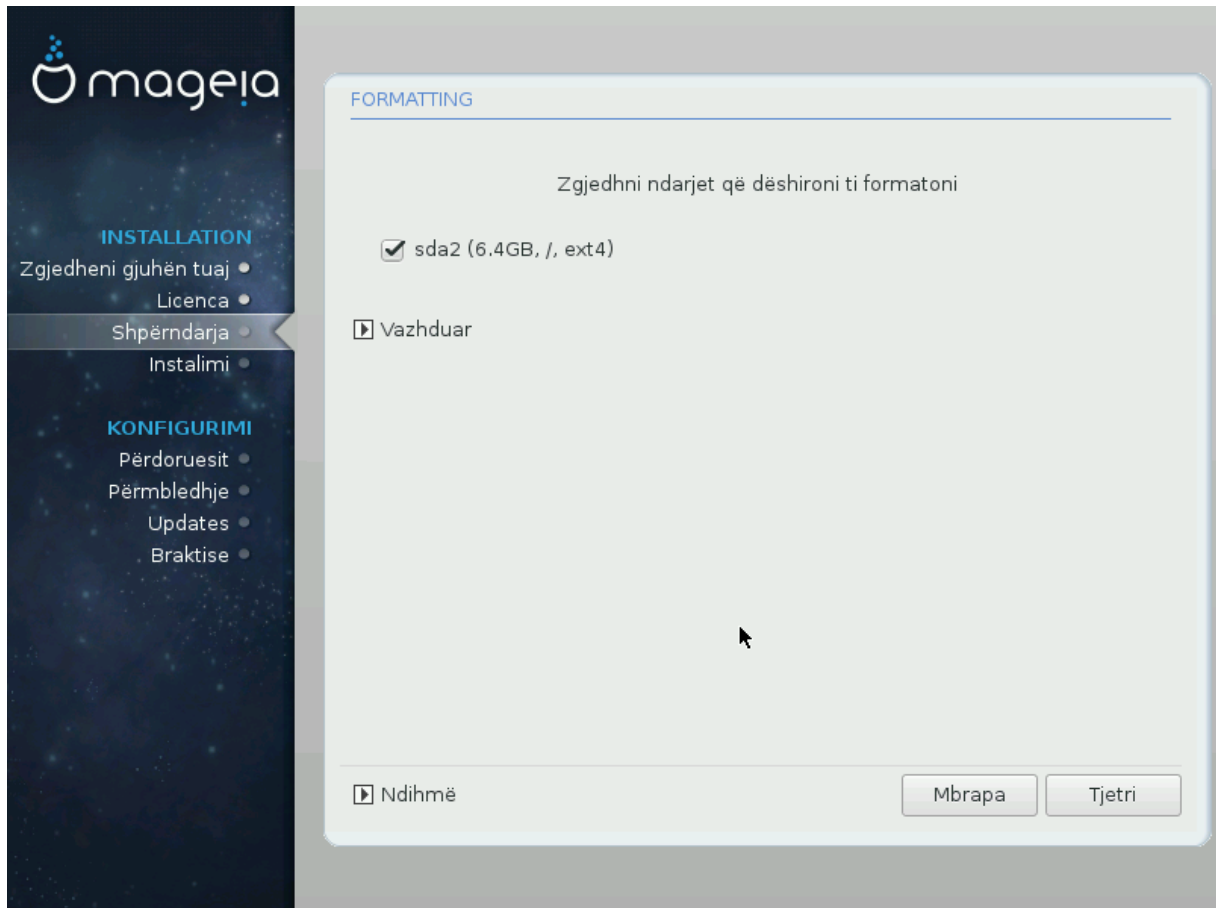


If you are installing Mageia on an UEFI system, check that an ESP (EFI System Partition) is present and correctly mounted on /boot/EFI (see below)



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

12. 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

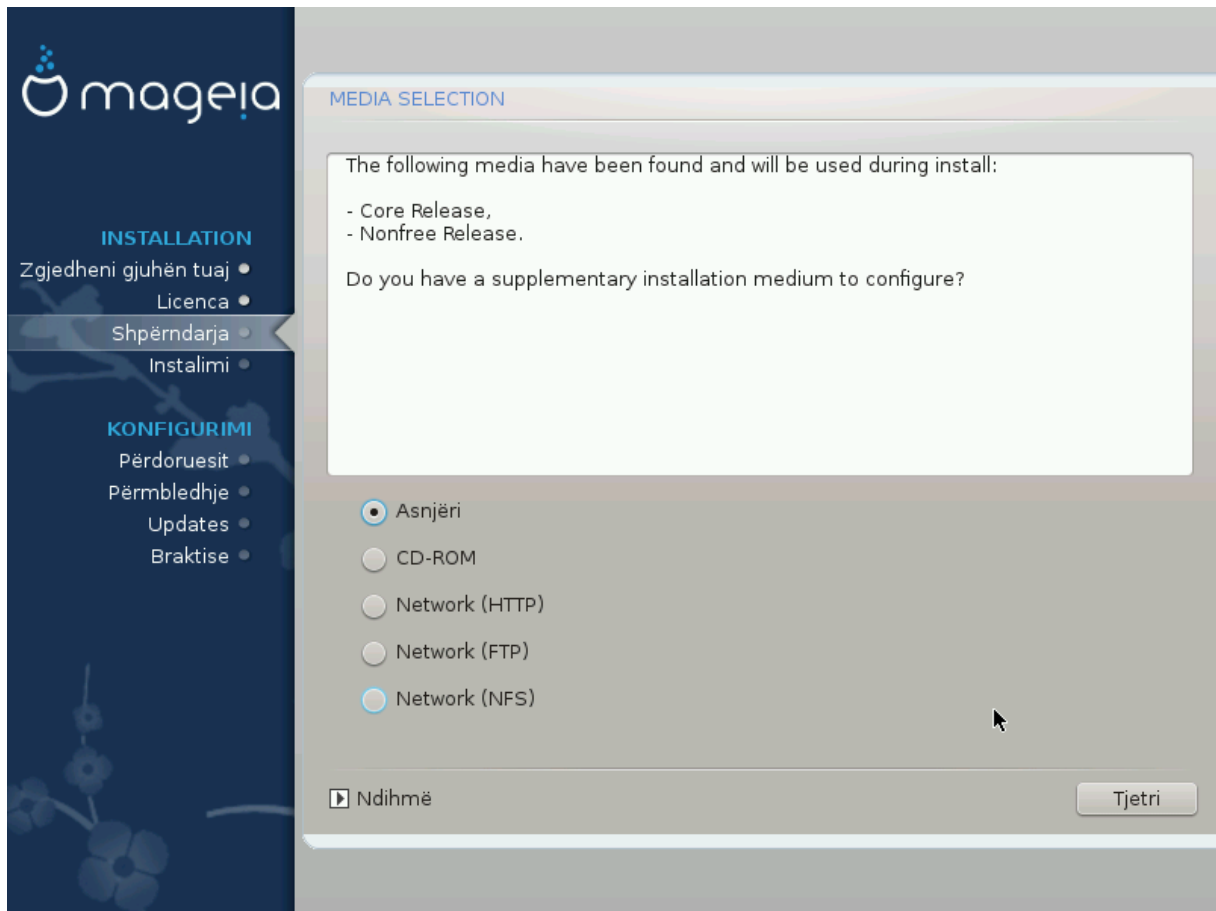
Kliko në Përparuar për të zgjedhur ndarësen ju doni të kontrolloni për të ashtuquajturën *bloqe të këqija*



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.

13. Përzgjedhja Media (Konfiguro Plotësues Media Instalimi)



Ky ekran ju jep listën e Depove të njohura tashmë. Ju mund të shtoni burime të tjera për paketat, si një disk optik apo një burim të largët. Zgjedhja burim përcakton se cilat paketë do të jetë në dispozicion për përzgjedhje gjatë hapave të ardhshëm.

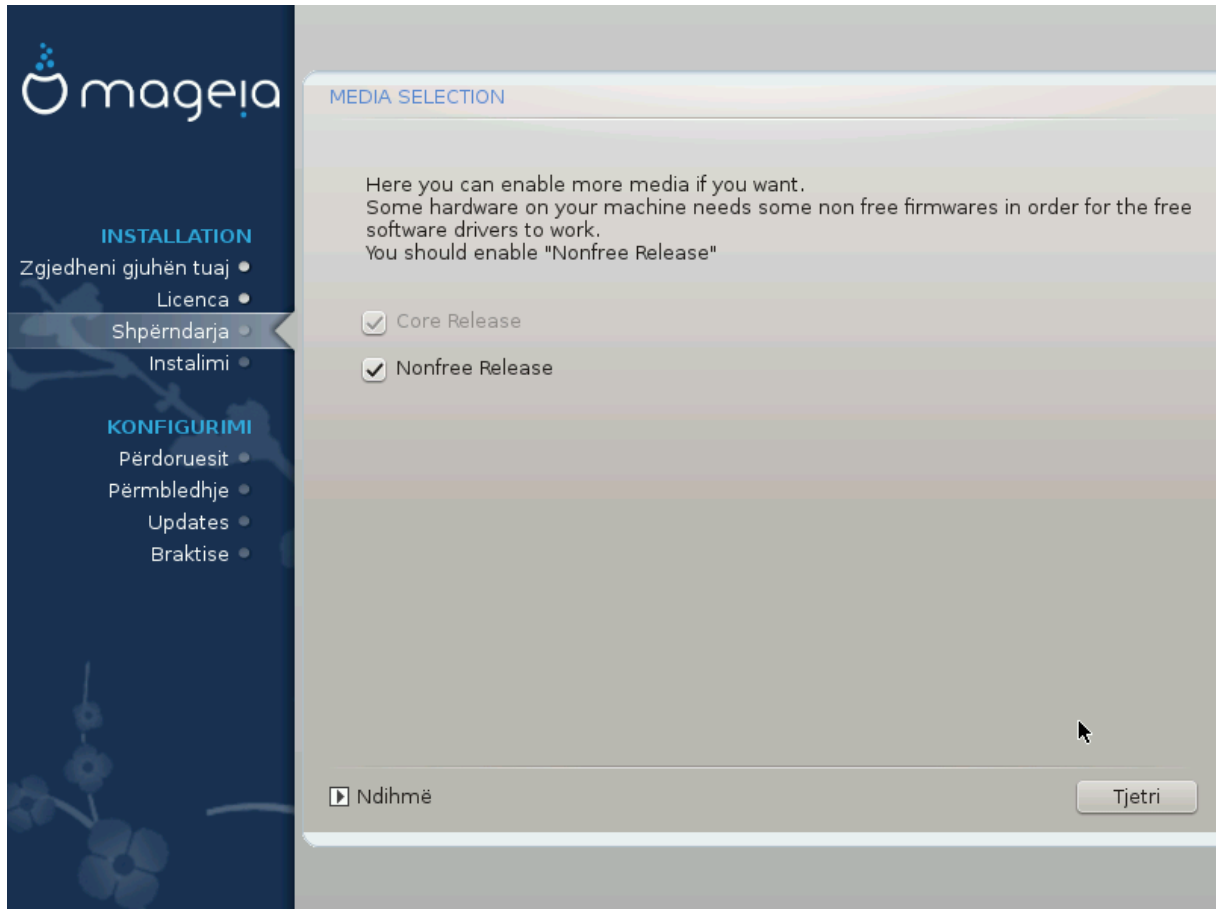
Për një burim të rrjetit, ka dy hapa që duhet të ndiqni:

1. Zgjedhja dhe aktivizimi i rrjetit, nëse nuk bërë tashmë.
2. Zgjedhjen e një pasqyrë apo një URL të specifikuar (hyrje e parë). Me zgjedhjen e një pasqyrë, ju keni qasje në zgjedhjen e të gjitha depove të menaxhuara nga Mageia, si jofalas, depot e njollosura dhe përditësime. Me URL, ju mund të caktojë një depo të veçantë ose vet instalimin tuaj NFS.



Nëse ju përditësoni një instalim 64 bit i cili mund të përmbajë disa paketa 32 bit, është këshilluar përdorimi i këtij ekrani për të shtuar një pasqyrë në internet duke klikuar një nga protokollet e rrjetit këtu. DVD 64 bit iso përmban vetëm paketa 64 bit dhe noarch. Nuk do të jetë në gjendje për të rinovuar paketat 32 bit. Megjithatë, pasi të shtoni një pasqyrë në internet, instaluesi do të zbulojë paketa 32 bit të nevojshme aty.

14. Media Selection (Nonfree)



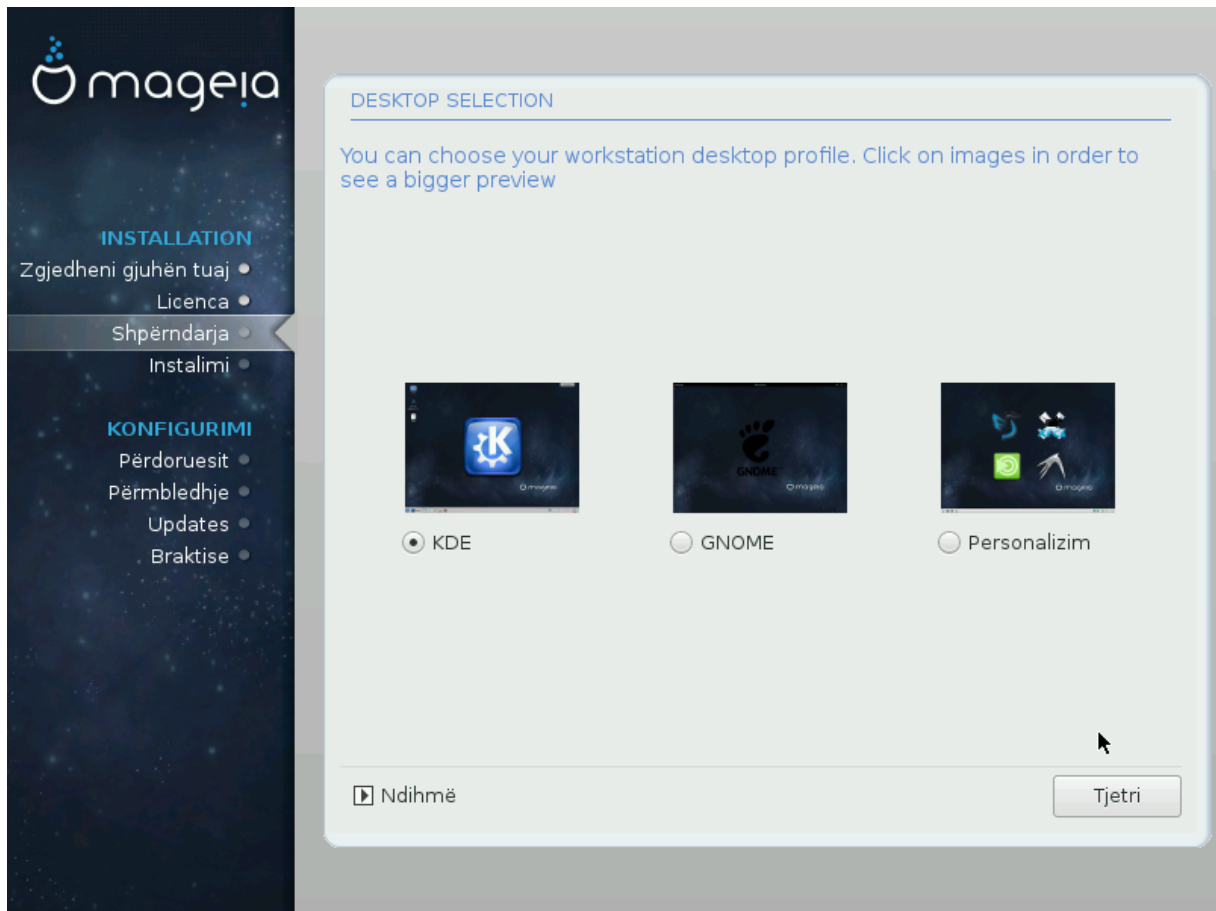
Këtu keni listën e depove në dispozicion. Jo të gjitha depot janë në dispozicion, sipas të cilit media që ju përdorni për të instaluar. Zgjedhja depove përcakton se cilat paketa do të jetë në dispozicion për përzgjedhje gjatë hapave të ardhshëm.

- Depo *Bërthamë* nuk mund të jetë e gjymtuar se ajo përmban bazën e shpërndarjes.
- The *Nonfree* repository includes packages that are free-of-charge, i.e. Mageia may redistribute them, but they contain closed-source software (hence the name - Nonfree). For example this repository includes nVidia and ATI graphics card proprietary drivers, firmware for various WiFi cards, etc.
- The *Tainted* repository includes packages released under a free license. The main criteria for placing packages in this repository is that they may infringe patents and copyright laws in some countries, e.g. Multimedia codecs needed to play various audio/video files; packages needed to play commercial video DVD, etc.

15. Përzgjedhje Desktop

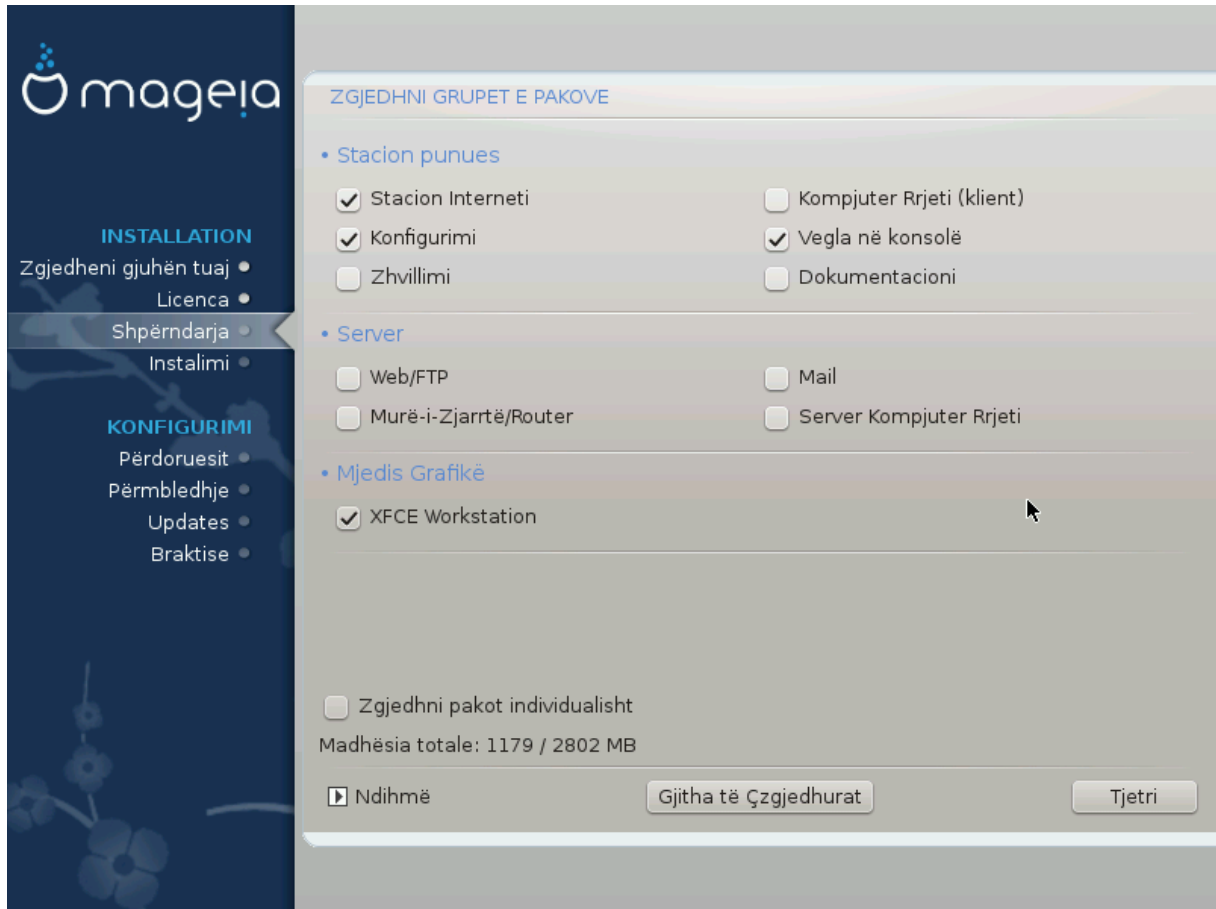
Në varësi të zgjedhjes tuaj këtu, ju mund të ju ofrohet ekran i mëtejshme për të akorduar gjobë zgjedhjes tuaj.

Pas përzgjedhjes hapave(s), ju do të shihni një shfaqje gjatë instalimit të paketës. Shfaqje mund të ç'aktiviohet duke shtypur butonin Detajet



Zgjidhni nëse ju preferoni të përdorni KDE ose Gnome mjedisin desktop. Të dy vijnë me një seri të plotë të aplikacioneve të dobishme dhe mjetet. Shenjë Personalizuar nëse ju nuk doni të përdorni asnjërin ose të dy, ose nëse ju doni diçka tjetër përveç zgjidhjes programit të paracaktuar për këto mjedise desktop. LXDE desktop është më e lehtë se dy të mëparshmit, mbështet karamele sy më pak dhe më pak paketa instaluese nga parazgjedhja.

16. Zgjidhni Grupet Paketave



Paketat janë të renditura në grupe, për të bërë zgjedhjen atyre që ju duhet në sistemin tuaj shumë më e lehtë. Grupet janë mjaft të vetë shpjegueshëm, megjithatë më shumë informacion në lidhje me përmbajtjen e secilit është në dispozicion në mjet-këshilla të cilat bëhen të dukshme kur miu fluturon mbi ta.

- Stacion-pune.
- Server.
- Mjedis Grafike.
- Zgjedhja Individuale Paketave: Ju mund të përdorni këtë opsion për të shtuar manualisht ose hequr paketa.

Read [Seksioni 17, “Instalim Minimal”](#) for instructions on how to do a minimal install (without or with X & IceWM).

17. Instalim Minimal

You can choose a Minimal Installation by de-selecting everything in the Package Group Selection screen, see [Seksioni 16, “Zgjidhni Grupet Paketave”](#).

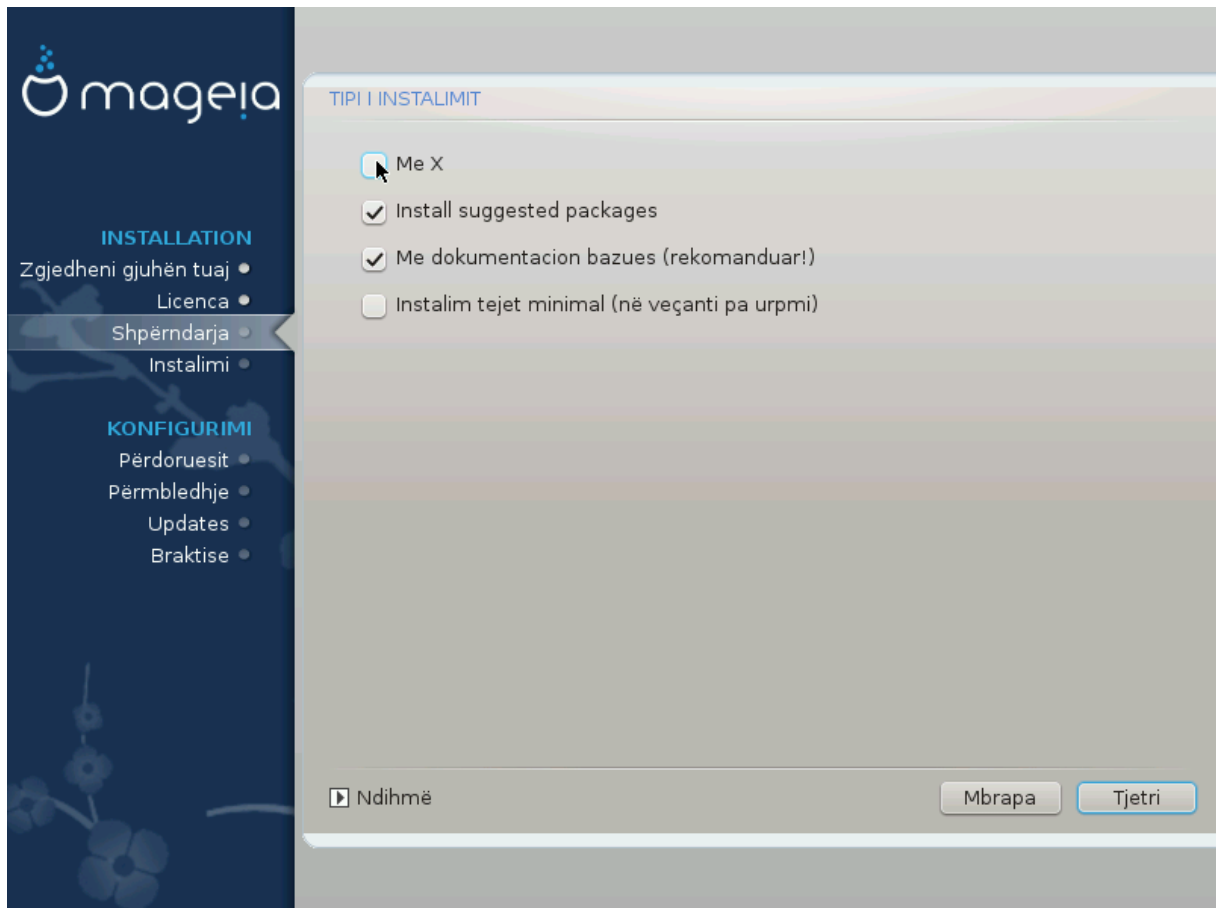
If desired, you can additionally tick the "Individual package selection" option in the same screen.

Minimal Installation is intended for those with specific uses in mind for their Mageia, such as a server or a specialised workstation. You will probably use this option combined with the "Individual package selection" option mentioned above, to fine-tune your installation, see [Seksioni 18, “Zgjidhni paketat individuale”](#).

If you choose this installation class, then the related screen will offer you a few useful extras to install, such as documentation and X.

If selected, "With X" will also include IceWM as lightweight desktop environment.

The basic documentation is provided in the form of man and info pages. It contains the man pages from the [Linux Documentation Project](http://www.tldp.org/manpages/man.html) [http://www.tldp.org/manpages/man.html] and the [GNU coreutils](http://www.gnu.org/software/coreutils/manual/) [http://www.gnu.org/software/coreutils/manual/] info pages.



18. Zgjidhni paketat individuale

INSTALLATION

- Zgjedheni gjuhën tuaj
- Licenca
- Shpërndarja
- Instalimi

KONFIGURIMI

- Përdoruesit
- Përmbledhje
- Updates
- Braktise

MENAGJUESI SOFTVER

Zgjedhi pakot të cilat dëshironi t'instaloni

> Stacion punues	<input checked="" type="checkbox"/>
> Mjedis Grafikë	<input checked="" type="checkbox"/>
▼ Server	<input checked="" type="checkbox"/>
▼ Web/FTP	<input type="checkbox"/>
proftpd	<input type="checkbox"/>
> Mail	<input type="checkbox"/>
> Murë-i-Zjarrtë/Router	<input checked="" type="checkbox"/>
> Server Kompjuter Rrjeti	<input checked="" type="checkbox"/>

Informacion

Emri: proftpd
 Versioni: 1.3.4d-3.mga4
 Madhësia: 5338 KB
 Me rëndësi: me rëndësi

Madhësia totale: 1225 / 2802 MB

Paraqiti automatikisht pakot e zgjedhura

Ndihmë

Mbrapa Instalim

Këtu ju mund të shtoni ose hiqni çdo paketë shtesë për të rregulluar instalimin tuaj.

Pasi keni bërë zgjedhjen tuaj, ju mund të klikoni mbi ikonën floppy në fund të faqes për të ruajtur zgjedhjen tuaj të paketave (ruajtja në një USB punon gjithashtu). Ju pastaj mund të përdorin këtë skedë për të instaluar të njëjtat paketa në një sistem tjetër, duke shtypur butonin e njëjtë gjatë instalimit dhe të zgjedhni për të ngarkuar atë.

19. Menaxher për Përdorues dhe Super-përdoruesin

19.1. 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.

19.2. 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 forcen 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.

19.3. 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.

20. Karta Grafike dhe Konfigurimi Monitorit



Pa marrë parasysh se cili mjedis grafik (e njohur edhe si mjedisi desktop) ju zgjidhni për këtë instalim i Mageia, ato janë të gjitha të bazuara në një sistem të përdoruesit ndërfaqe grafike të quajtur X Window Sistem, ose thjeshtë X. Pra, në mënyrë përKDE, Gnome, LXDE ose çdo mjedis tjetër grafik të punojnë mirë, në vijim X cilësimet duhet të jenë të saktë. Zgjidhni parametrat e saktë, nëse ju mund të shihni se DrakX nuk bëri një zgjedhje, ose në qoftë se ju mendoni se zgjedhja është e gabuar.

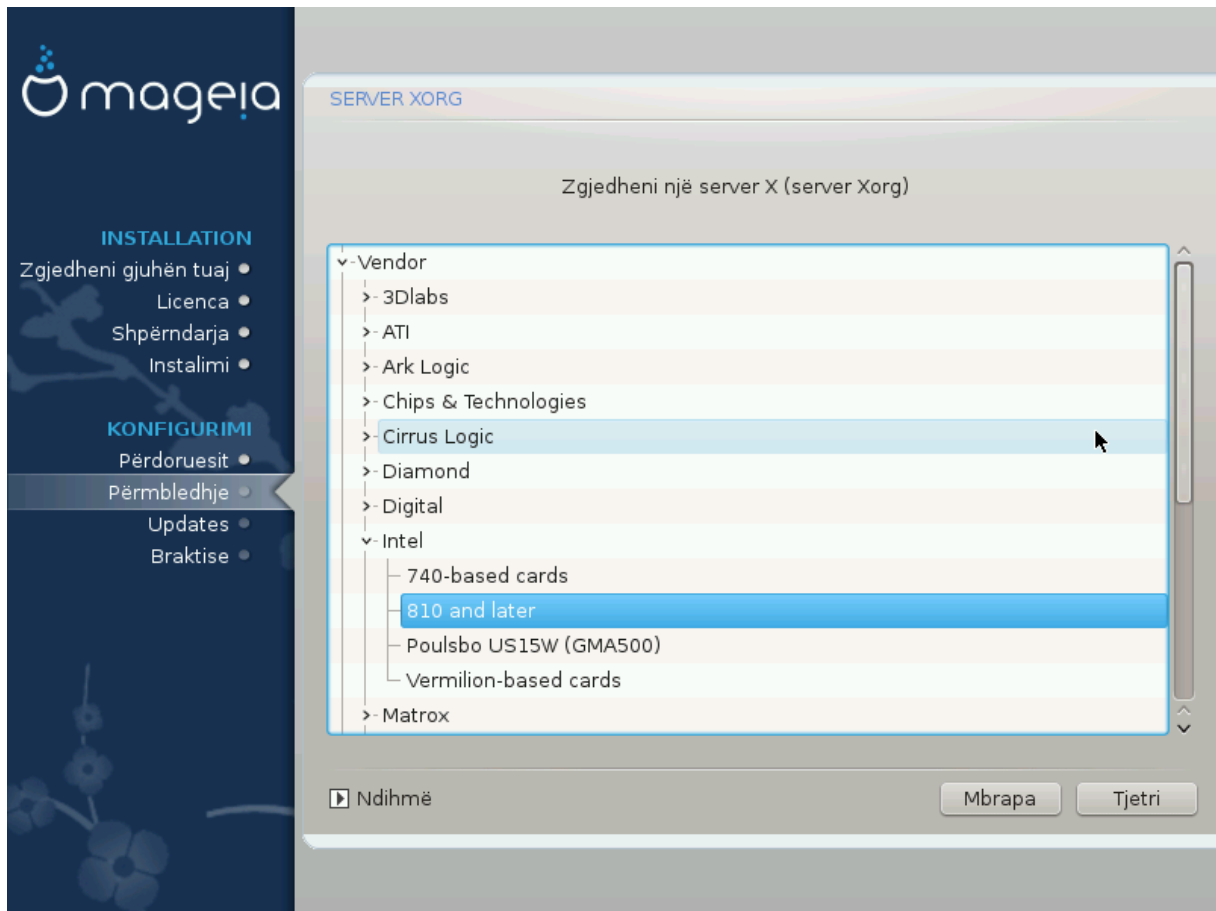
- *Karta Grafike:* Zgjidhni kartën tuaj nga lista nëse është e nevojshme.
- *Monitor:* Ju mund të zgjidhni Plug'n Play kur është e aplikueshme, ose zgjidhni monitorimin tuaj nga Shitës ose Përgjithshëm listë. Zgjidh Personalizuar nëse preferoni për të vendosur rifreskimin manual horizontal dhe vertikal të monitorimit tuaj.



Normat e pasakta Rifresko mund të dëmtojë monitoruar tuaj

- *Rezolucion:* Vendos rezolucionin dhe ngjyra e dëshiruara në thellësinë e monitoruar tuaj këtu.
- *Test:* Butoni Test jo gjithmonë duket gjatë instalimit. Nëse butoni është atje, ju mund të kontrollojë parametrat tuaj duke shtypur atë. Nëse ju shikoni një pyetje që ju pyet nëse parametrat tuaj janë të sakta, ju mund t'i përgjigjeni "Po", dhe cilësimet do të mbahen. Nëse ju nuk e shihni ndonjë gjë, ju do të ktheheni në ekranin e konfigurimit dhe të jeni në gjendje për të rikonfiguruar gjithçka derisa testi është i mirë. *Sigurohuni që parametrat tuaj janë në anën e sigurt nëse botoni Test nuk është në dispozicion*
- *Opsione:* Këtu ju mund të zgjidhni të mundësoni ose çaktivizoni opsionet e ndryshme.

21. Zgjidhni një X Server (Konfiguro Kartën tuaj Grafike)



DrakX ka një bazë të dhënash shumë të plotë të kartave video dhe zakonisht do të identifikojë saktë pajisjen video tuaj.

Nëse instaluesi nuk ka zbuluar kartën tuaj grafike të saktë dhe ju e dini cilën keni, ju mund të zgjidhni atë nga pema nga:

- shitës
- atëherë emrin e kartës tuaj
- dhe lloji i kartës

Nëse ju nuk mund të gjeni kartën tuaj në listat shitësit (për shkak se ajo nuk është ende në bazën e të dhënave ose është një kartë të vjetër) ju mund të gjeni një drejtues të përshtatshme në kategorinë Xorg

Lista Xorg ofron më shumë se 40 drejtues përgjithshëm dhe të burimit hapur kartave video. Nëse ju ende nuk mund të gjeni një drejtues për emrin e kartës tuaj ekziston opsioni i përdorimit të drejtuesit vesa e cila ofron aftësitë themelore.

Të jenë të vetëdijshëm se në qoftë se ju zgjidhni drejtues papajtueshme ju vetëm mund të kenë të drejtë hyrje në Ndërfaqen Komandave.

Disa prodhues kartë video japin drejtues të pronarit për Linux cilat mund të jenë në dispozicion vetëm në depo jo-falas dhe në disa raste vetëm nga faqet e internetit të prodhuesit kartës.

Depoja jo-falas duhet të jenë të aktivizuara në mënyrë eksplicite për të hyrë në to. Nëse ju nuk e zgjidhni atë më parë, ju duhet të bëni këtë pas rinisjes tuaj të parë.

22. Zgjidhni Monitorin tuaj

DrakX ka një bazë të dhënash shumë të plotë të vëzhguesve dhe zakonisht do të identifikojë saktë tuajat.



Zgjedhja e një monitori me karakteristika të ndryshme mund të dëmtojë monitoruar tuaj ose pjesën-elektronike video. Ju lutem mos provoni diçka pa e ditur atë që ju po bëni. Nëse në dyshim ju duhet të konsultoheni me dokumentacionin tuaj monitorit



Personalizuar

Ky opsion ju lejon të vendosni dy parametra kritike, normën vertikale rifresko dhe shkalla horizontale sinkronizim. Rifresko Vertikal përcakton se sa shpesh në ekran është rifreskuar dhe sinkronizuar horizontalisht është shkalla në të cilën linjat skanuara janë shfaqur.

Është **SHUMË E RËNDËSISHME** që ju të mos specifikoni një lloj monitori me një gamë të sinkronizume që është përtej aftësive të monitoruar tuaj: ju mund të dëmtoni monitoruar tuaj. Nëse në dyshim, zgjidhni një mjedis konservator dhe konsultohuni me dokumentacionin tuaj të monitorit.

Fute 'e Hap

Kjo është alternativa e parazgjedhur dhe përpiket për të përcaktuar llojin monitorit nga baza e të dhënave monitorëve.

Shitës

Nëse instaluesi nuk e ka zbuluar saktësisht monitoruar tuaj dhe ju e dini cilin ju keni, ju mund të zgjidhni atë nga pema duke përzgjedhur:

- shitës
- emri i prodhuesit të monitoruar
- përshkrimi monitorit

Përgjithshëm

zgjedhja e këtij grupi tregon gati 30 konfigurime të ekranit të tilla si 1024x768 @ 60Hz dhe përfshin Panele të sheshtë si laptop të përdorur. Kjo është shpesh një grup i mirë përzgjedhje monitorimi nëse ju duhet të përdorni drejtuesin kartës Vesa kur pajisja juaj grafike nuk mund të përcaktohet automatikisht. Edhe një herë kjo mund të jetë e mençur të jetë konservatore në zgjedhjen tuaj.

23. Opsionet kryesore të programit Bootloader

23.1. Bootloader interface

By default, Mageia uses exclusively:

- Grub2 (with or without graphical menu) for a Legacy/MBR or Legacy/GPT system
- Grub2-efi for a UEFI system.



The Mageia graphical menus are nice :)

23.1.1. Grub2 on Legacy/MBR and Legacy/GPT systems

The screenshot shows the Mageia bootloader configuration window. The title bar reads "OPCIONET KYESORE TË PROGRAMIT BOOTLOADER". On the left, there is a dark sidebar with the Mageia logo and a menu. Under "INSTALLATION", there are options for "Zgjedheni gjuhën tuaj", "Licenca", "Shpërndarja", and "Instalimi". Under "KONFIGURIMI", there are options for "Përdoruesit", "Përmbledhje", "Updates", and "Braktise". The main content area is divided into sections: "Bootloader" with "Programi Bootloader për përdorim" set to "GRUB with graphical menu" and "Mjet me nisje udhëzuese" set to "/dev/sda (Toshiba MK4026GA)"; "Main options" with "Afat para se imazhi të niset me marrëvshje" set to "10"; and "Siguria" with "Parulla" and "Parulla (përsëri)" fields. At the bottom, there are buttons for "Vazhduar", "Ndihmë", "Mbrapa", and "Tjetri".

Don't modify the "Boot Device" unless you really know what you are doing.

23.1.2. Grub2-efi on UEFI systems

With an UEFI system, the user interface is slightly different as you cannot choose between with or without graphical menu

If Mageia is the only system installed on your computer, the installer created an ESP (EFI System Partition) to receive the bootloader (Grub2-efi). If there are already UEFI operating systems installed on your computer (Windows 8 for example), the Mageia installer detects the existing ESP created by Windows and adds 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 you really know what you are doing.

23.2. Using a Mageia bootloader

By default, according to your system, Mageia writes a new:

- GRUB2 bootloader either into the MBR (Master Boot Record) of your first hard drive or in the BIOS boot partition.
- Grub2-efi bootloader into the ESP

If you already have other operating systems installed, Mageia attempts to add them to your new Mageia boot menu. If you don't want this behaviour, click on Next and then uncheck the box Probe Foreign OS

23.3. Using an existing bootloader

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.

23.4. Using chain loading

If you don't want a bootable Mageia, but to chain load it from another OS, click on Next, then on Advanced and Check the box Do not touch ESP or MBR.

You will get a warning that the bootloader is missing, ignore it by clicking OK.

23.5. Options

23.5.1. First page

- Delay before booting the default image: This text box lets you set a delay in seconds before the default operating system is started up.
- Security: This allows you to set a password for the bootloader. This means a username and password will be asked at the boot time to select a booting entry or change settings. The username is "root" and the password is the one chosen here after.

- Password: This text box is where you actually put the password
- Password (again): Retype the password and Drakx will check that it matches with the one set above.
- Advanced
 - Enable ACPI: ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) is a standard for the power management. It can save energy by stopping unused devices, this was the method used before APM. Unchecking it could be useful if, for example, your computer does not support ACPI or if you think the ACPI implementation might cause some problems (for instance random reboots or system lockups).
 - Enable SMP: This option enables / disables symmetric multiprocessing for multi core processors.
 - Enable APIC: Enabling or disabling this gives the operating system access to the Advanced Programmable Interrupt Controller. APIC devices permit more complex priority models, and Advanced IRQ (Interrupt Request) management.
 - Enable Local APIC: Here you can set local APIC, which manages all external interrupts for a specific processor in an SMP system.

23.5.2. Next page

- Default: Operating system started up by default
- Append: This option lets you pass the kernel information or tell the kernel to give you more information as it boots.
- Probe foreign OS: see above [Using a Mageia bootloader](#)
- Advanced
 - Video mode: This sets the screen size and colour depth the boot menu will use. If you click the down triangle you will be offered other size and colour depth options.
 - **Do not touch ESP or MBR:** see above [Using the chain loading](#)

24. Add or Modify a Boot Menu Entry

To do that you need to manually edit `/boot/grub2/custom.cfg` or use the software `grub-customizer` instead (Available in the Mageia repositories).



For more information, see our wiki: https://wiki.mageia.org/en/Grub2-efi_and_Mageia

25. Summary of miscellaneous parameters

DrakX made smart choices for the configuration of your system depending on the choices you made and on the hardware DrakX detected. You can check the settings here and change them if you want after pressing Configure.



As a general rule, default settings are recommended and you can keep them with 3 exceptions:

- there are known issues with a default setting
 - the default setting has already been tried and it fails
 - something else is said in the detailed sections below
-

25.1. Parametrat e Sistemit

- Kohëzone

DrakX selected a time zone for you, depending on your preferred language. You can change it if needed. See also [Seksioni 26, “Konfiguro kohën-zonës tuaj”](#)

- Shteti / Rajoni

If you are not in the selected country, it is very important that you correct the setting. See [Seksioni 27, “Zgjidhni Shtetin tuaj / Rajonin”](#)

- Ngarkues-ndezës

DrakX has made good choices for the bootloader setting.

Do not change anything, unless you know how to configure Grub2

Për më shumë informacion, shih [Seksioni 23, “Opsionet kryesore të programit Bootloader”](#)

- Menaxhim përdoruesi

You can add extra users here. They will each get their own /home directories.

- Shërbimet:

System services refer to those small programs which run the background (daemons). This tool allows you to enable or disable certain tasks.

Ju duhet të kontrolloni me kujdes para se të ndryshoni ndonjë gjë këtu - një gabim mund të parandoj kompjuterin tuaj së punuari saktë.

Për më shumë informacione, shih [Seksioni 28, “Konfiguro shërbimet tuaja”](#)

25.2. Parametrat pjesëve-elektronike

- Tastierë:

Kjo është ajo ku ju vendosni ose ndryshoni paraqitjen e tastierës tuaj e cila do të varet nga vendndodhja juaj, gjuha ose lloji i tastierës.



If you notice a wrong keyboard layout and want to change it, keep in mind that your passwords are going to change too.

- Miu:

Here you can add or configure other pointing devices, tablets, trackballs etc.

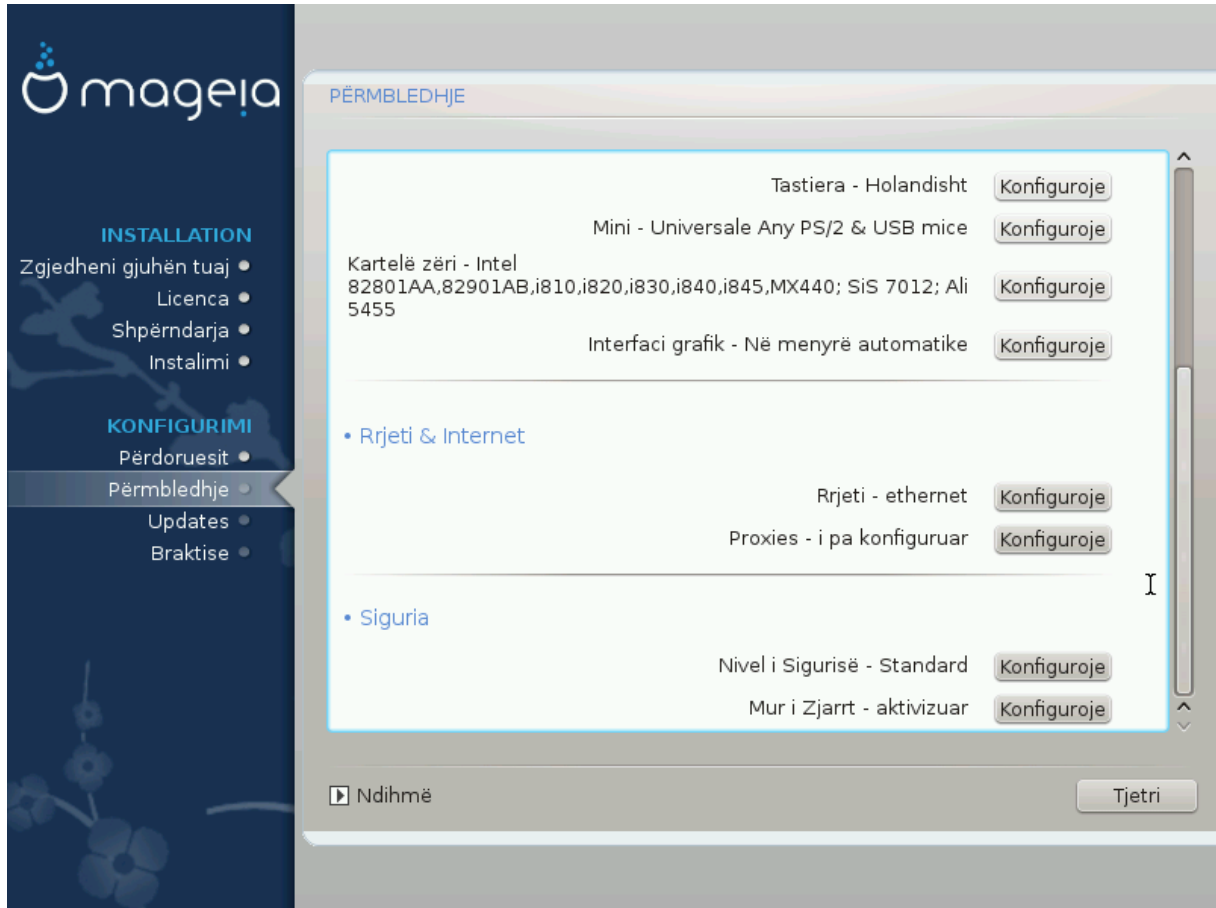
- Karta Zërit:

The installer uses the default driver, if there is a default one. The option to select a different driver is only given when there is more than one driver for your card, but none of them is the default one.

- Ndërfaqe Grafike:

Ky seksion ju lejon të konfiguroni kartën tuaj grafike(s) dhe ekranin.

Për më shumë informacione, shih [Seksioni 20, “Karta Grafike dhe Konfigurimi Monitorit”](#).



25.3. Parametrat rrjeti dhe Interneti

- Rrjeti:

You can configure your network here, but for network cards with non-free drivers it is better to do that after reboot, in the Mageia Control Center, if you have not yet enabled the Nonfree media repositories.



Kur ju shtoni një kartë e rrjetit, mos harroni të vendosni murin-mbrojtës tuaj për të parë atë ndërfaqe gjithashtu.

- Proxies:

A Proxy Server acts as an intermediary between your computer and the wider internet. This section allows you to configure your computer to utilize a proxy service.

Ju mund të kenë nevojë të konsultoheni me administratorin tuaj të sistemit për të marrë parametrat që ju duhet për të hyrë këtu

25.4. Siguria

- Niveli Sigurisë:

Here you set the Security level for your computer, in most cases the default setting (Standard) is adequate for general use.

Kontrolloni opsionin i cili përshtatet më mirë përdorimit tuaj.

- Muri-Mbrojtës:

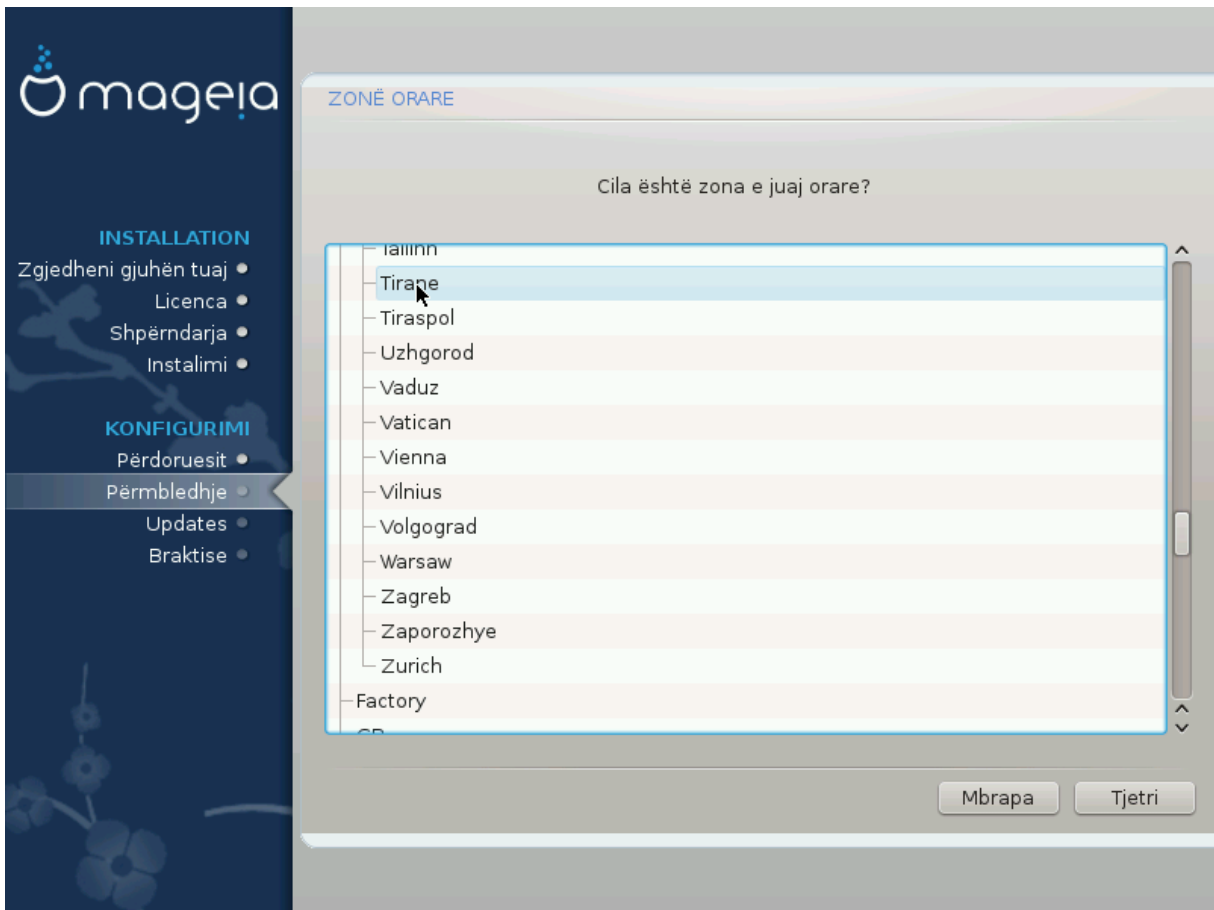
A firewall is intended to be a barrier between your important data and the rascals out there on the internet who would compromise or steal it.

Select the services that you wish to have access to your system. Your selections will depend on what you use your computer for. For more information, see [???](#).



Të këtë parasysh se duke e lejuar çdo gjë (nuk ka mure-mbrojtës), mund të jetë shumë e rrezikshme.

26. Konfiguro kohën-zonës tuaj



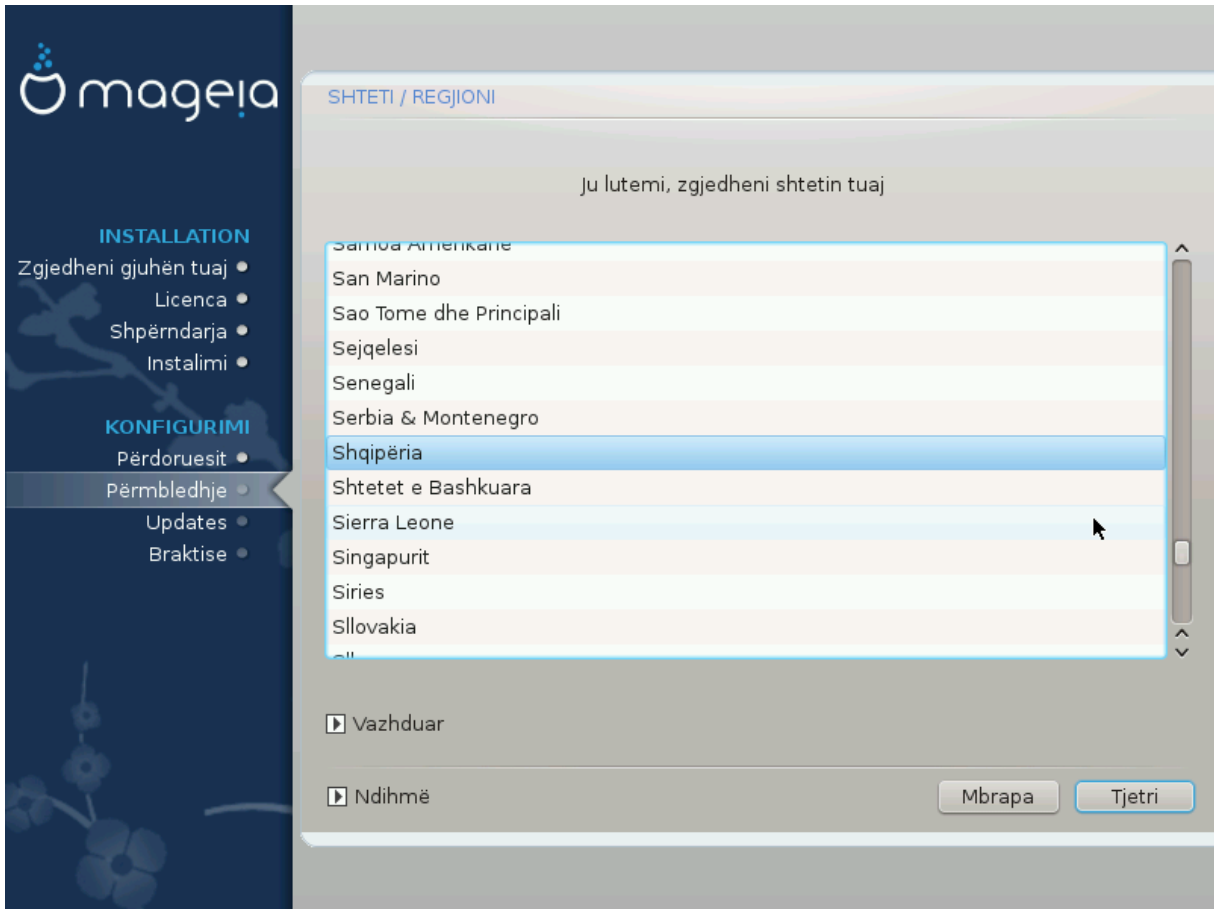
Zgjidhni kohën e zonës tuaj duke zgjedhur vendin tuaj ose një qytet të afërt me ju në të njëjtën kohë.

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.

27. Zgjidhni Shtetin tuaj / Rajonin



Select your country or region. This is important for all kinds of settings, like the currency and wireless regulatory domain. Setting the wrong country can lead to not being able to use a Wireless network.

If your country isn't in the list, click the Other Countries button and choose your country / region there.



If your country is only in the Other Countries list, after clicking OK it may seem a country from the first list was chosen. Please ignore this, DrakX will follow your real choice.

27.1. Metodë hyrëse

In the Other Countries screen you can also select an input method (at the bottom of the list). Input methods allow users to input multilingual characters (Chinese, Japanese, Korean, etc). IBus is the default input method, so users should not need to configure it manually. Other input methods(SCIM, GCIN, HIME, etc) also provide similar functions and can be installed if you added HTTP/FTP media before package selection.



If you missed the input method setup during installation, you can access it after you boot your installed system via "Configure your Computer" -> "System", or by running `localedrake` as root.

28. Konfiguro shërbimet tuaja

SERVISSET

Zgjedhni shërbimet që duhet të nisen automatikisht në nisjen e sistemit

> Tjetër	<input checked="" type="checkbox"/>
> Sistemi	<input checked="" type="checkbox"/>
> Internet	<input checked="" type="checkbox"/>
▼ Punimi i rrjetit	<input checked="" type="checkbox"/>
network	<input checked="" type="checkbox"/>
network-auth	<input type="checkbox"/>
network-up	<input checked="" type="checkbox"/>
resolvconf	<input type="checkbox"/>

Informacion

Requires network to be up if enabled

12 aktivizohen për 18 e regjistruarë

[Ndihmë](#) [Mbrapa](#) [Tjetri](#)

Këtu ju mund të vendosni se cilat shërbime (nuk) duhet të fillojnë kur ju ndezni sistemin tuaj.

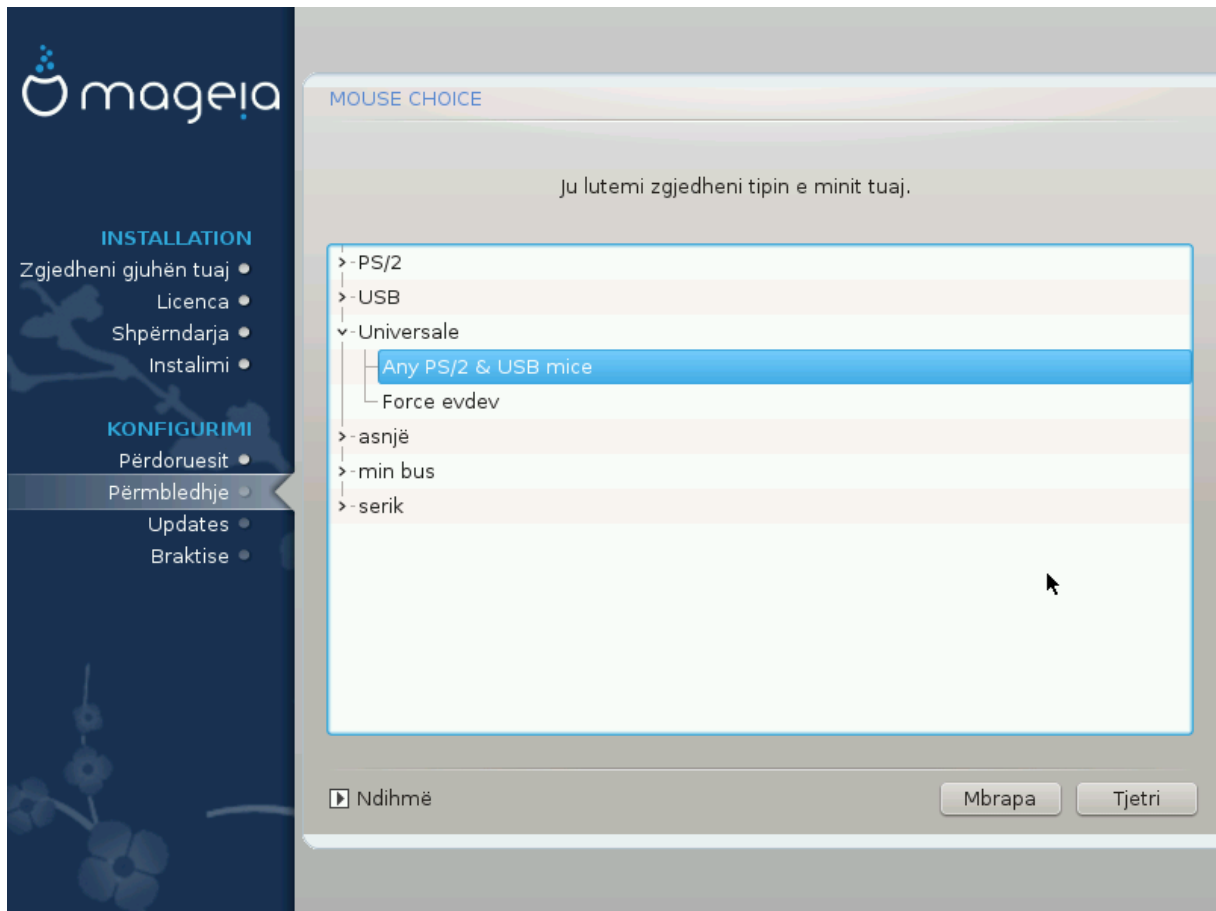
Ka katër grupe, klikoni në trekëndësh para se një grup për të zgjeruar atë dhe të parë të gjitha shërbimet në të.

Cilësimet e zgjedhura nga DrakX zakonisht janë të mira.

Nëse përzgjidhni një shërbim, disa informacione në lidhje me të janë shfaqur në kutinë info më poshtë.

Vetëm ndrysho gjërat, kur ju e dini shumë mirë se çfarë po bëni.

29. Zgjidh miun

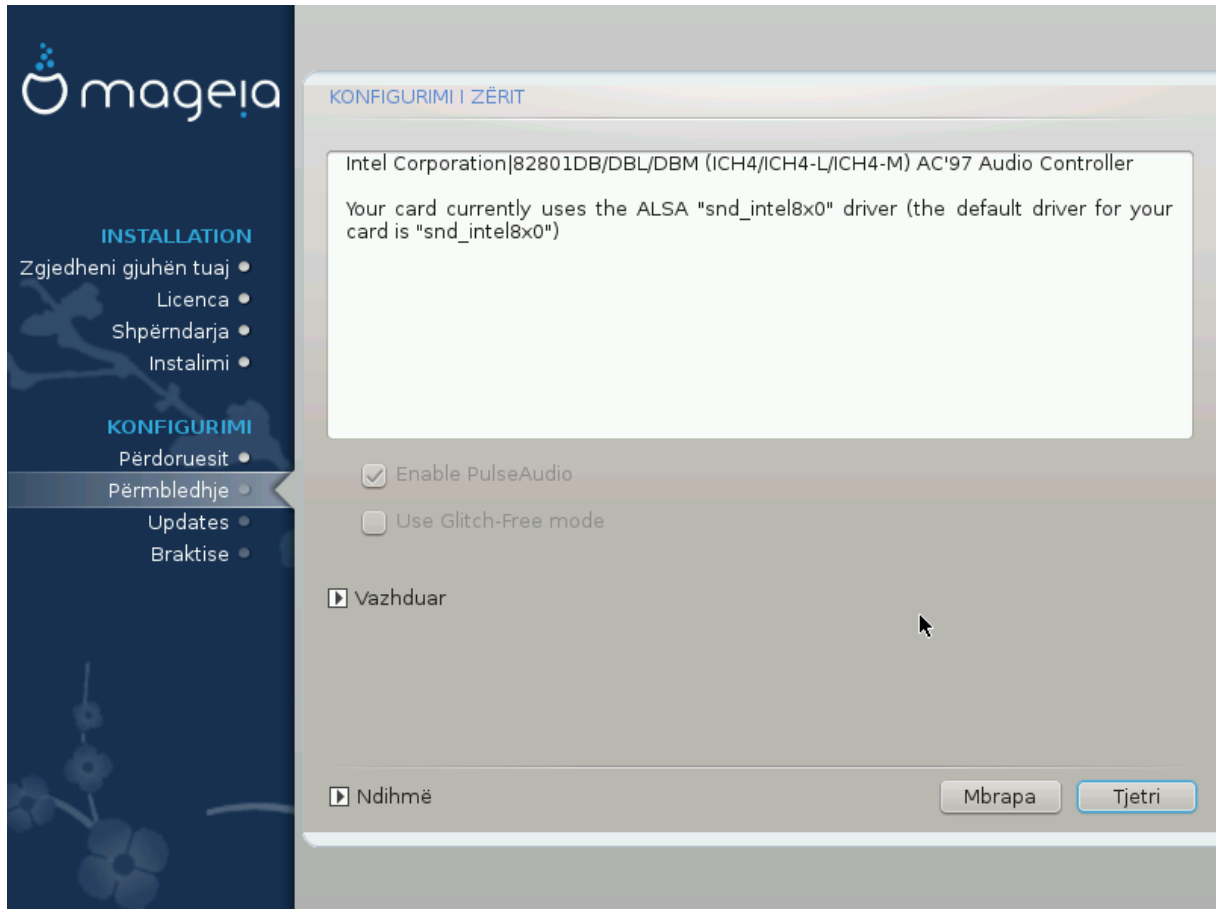


If you are not happy with how your mouse responds, you can select a different one here.

Usually, Universal - Any PS/2 and USB mice is a good choice.

Select Universal - Force evdev to configure the buttons that do not work on a mouse with six or more buttons.

30. Konfigurimi zërit



In this screen the name of the driver that the installer chose for your sound card is given, which will be the default driver if we have a default one.

The default driver should work without problems. However, if after install you do encounter problems, then run **draksound** or start this tool via MCC (Mageia Control Center), by choosing the Hardware tab and clicking on Sound Configuration at the top right of the screen.

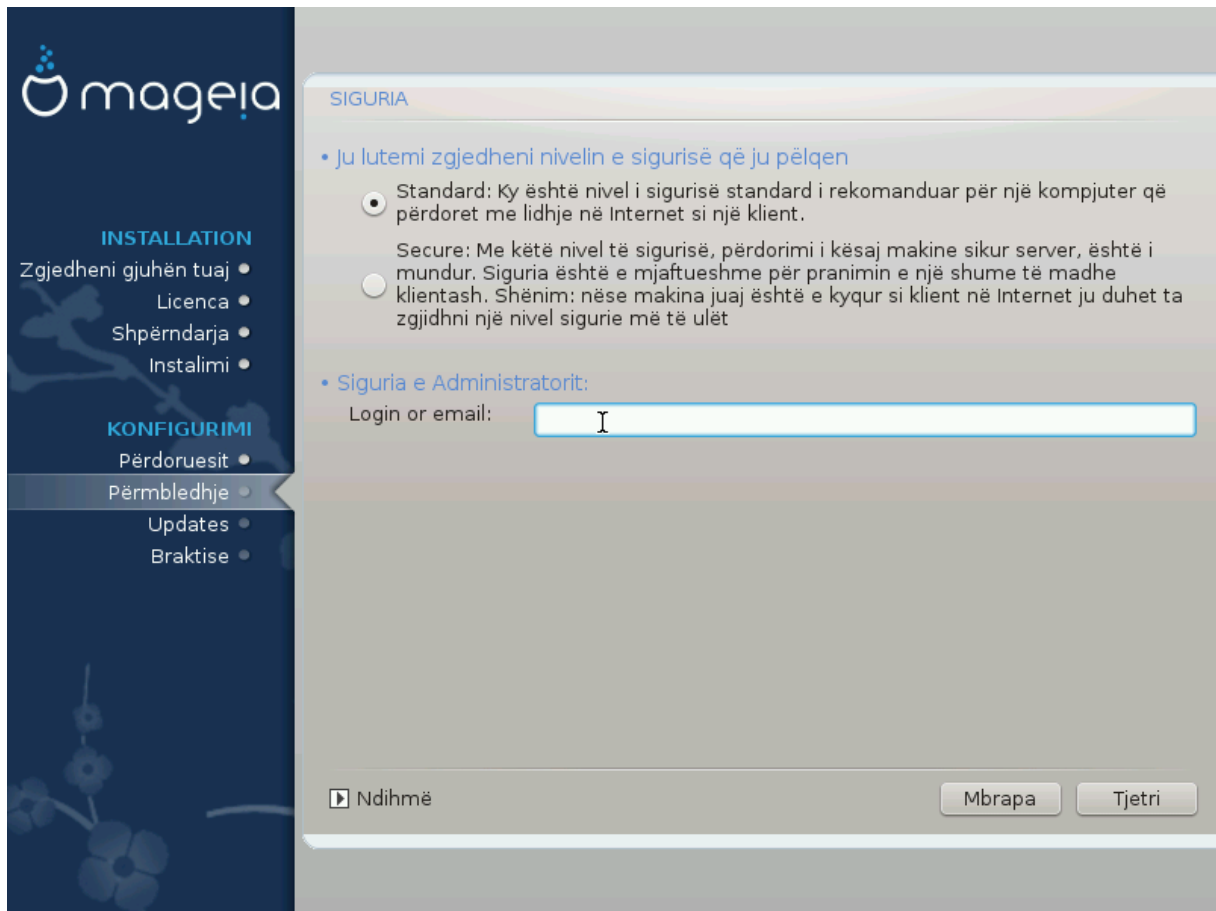
Then, in the draksound or "Sound Configuration" tool screen, click on Advanced and then on Troubleshooting to find very useful advice about how to solve the problem.

30.1. Avancuar

Clicking Advanced in this screen, during install, is useful if there is no default driver and there are several drivers available, but you think the installer selected the wrong one.

In that case you can select a different driver after clicking on Let me pick any driver.

31. Niveli Sigurisë

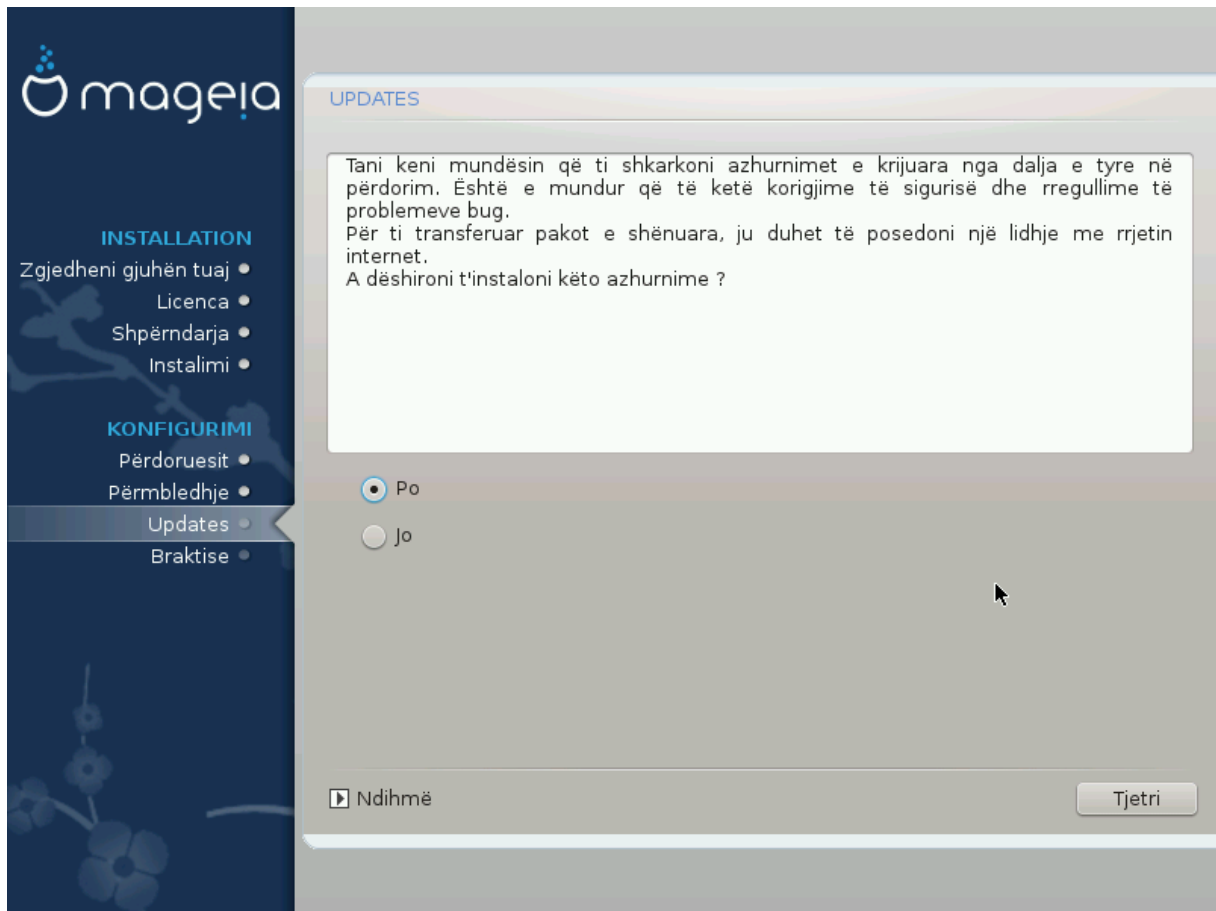


Ju mund të rregulloni nivelin tuaj të sigurisë këtu.

Leave the default settings as they are, if you don't know what to choose.

After install, it will always be possible to adjust your security settings in the Security part of the Mageia Control Center.

32. Përditësime

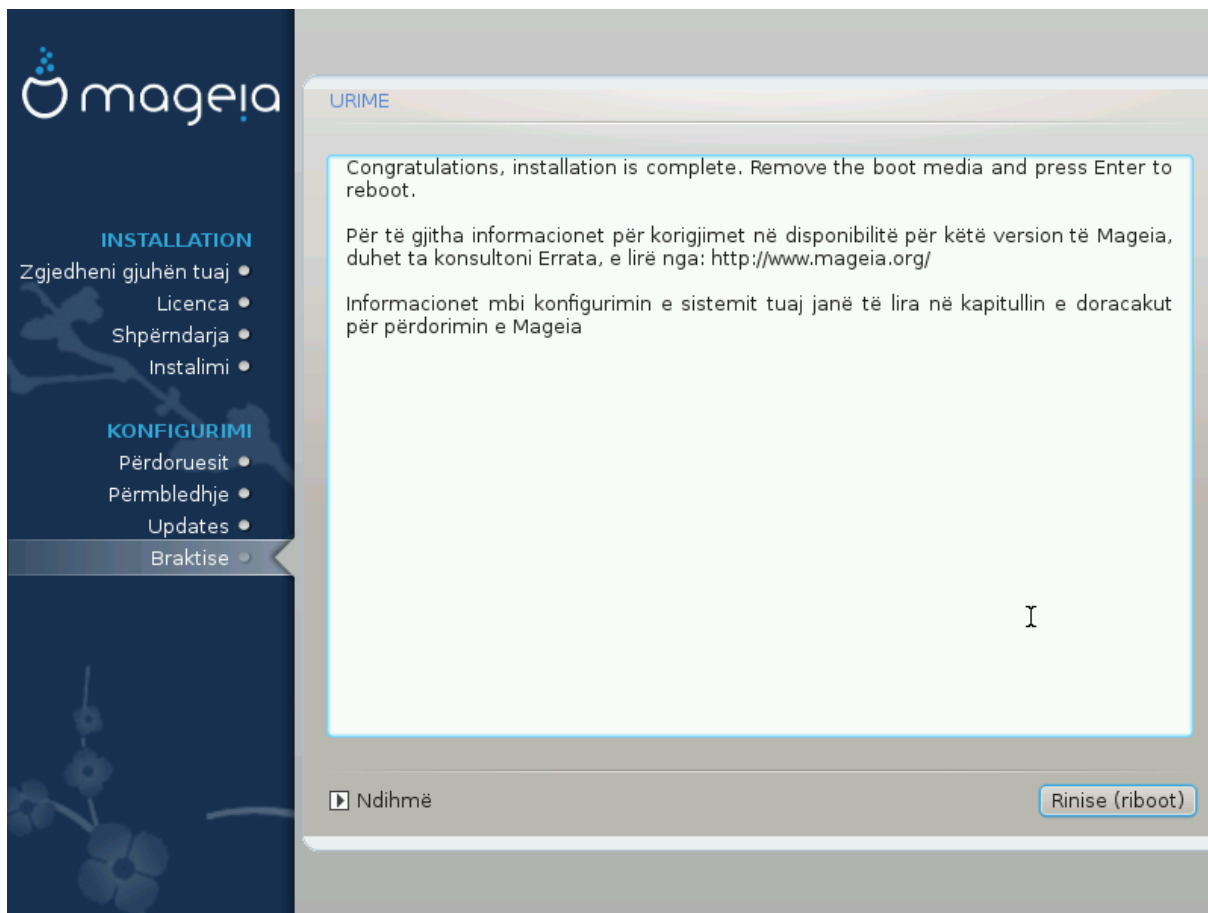


Që nga ky version i Mageia u lirua, disa paketa duhet të ishin përditësime apo përmirësuar.

Zgjidhpo nëse ju dëshironi të shkarkoni dhe të instaloni ato, përzgjidhni jo nëse ju nuk doni të bëni këtë tani, ose në qoftë se ju nuk jeni të lidhur në internet

Pastaj shtyp Tjetër për të vazhduar

33. Urime



Ju keni përfunduar instalimin dhe konfigurimin Mageia dhe tani është e sigurt për të hequr të diskun e instalimit dhe të rifilloni kompjuterin tuaj.

Pas rifillimit, në ekranin ngarkim-ndezje, ju mund të zgjidhni në mes të sistemeve operative në kompjuterin tuaj (nëse keni më shumë se një).

Nëse ju nuk e keni të rregulluar parametrat për ngarkuesin-ndezës, instalimi juaj Mageia do të përzgjidhet automatikisht dhe filloi.

Kënaquni!

Vizito www.mageia.org nëse keni ndonjë pyetje ose dëshironi të kontribuoni në Mageia