

Instalim me DrakX

Dokumentacioni zyrtar për Mageia



Tekstet dhe pamjet në këtë manual janë të disponueshme nën licensë
CC BY-SA 3.0 <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.

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. Shkarkimi dhe Kontrolli i Media	3
1.4. Djeg ose Hidh ISO	3
2. DrakX, instaluesi Mageia	6
2.1. Hapat e instalimit	6
2.2. Pamja Fillestare Instalimit	7
2.3. Problemet e Instalimit dhe Zgjidhje e Mundshme	8
3. Ju lutemi zgjidhni një gjuhë për të përdorur	9
4. Liçenca dhe Shënime Lëshimit	10
4.1. Licenca e Pajtueshmërisë	10
4.2. Shënime lëshimi	11
5. Konfiguro SCSI	11
6. Instalo ose Azhurno	12
7. Tastiera	12
8. Ndarje	13
8.1. Ndarja Sugjeruar	13
8.2. Zgjidhni pikat montuese	16
8.3. Konfirmo diskun për tu formatuar	17
8.4. Personalizo Ndarjen e Diskut me DiskDrake	18
8.5. Ndarjet	19
9. Program	20
9.1. Përzgjedhja Mediave	20
9.2. Përzgjedhje Desktop	21
9.3. Zgjidhni Grupet Paketave	23
9.4. Instalim Minimal	23
9.5. Zgjidhni paketat individuale	25
10. Administrim Përdorues	26
10.1. Vendos Fjalëkalim administratori (root):	26
10.2. Fut një përdorues	26
10.3. Administrim Përdoruesit (përparuar)	27
11. Konfigurimi Grafik	28
11.1. Karta Grafike dhe Konfigurimi Monitorit	28
11.2. Zgjidhni një X Server (Konfiguro Kartën tuaj Grafike)	29
11.3. Zgjidhni Monitorin tuaj	30
12. Bootloader	31
12.1. Grub2	31
12.2. Konfiguro Bootloader	32
12.3. Opsione tjera	34
13. Përmbledhje Konfigurimi	34
13.1. Parametrat e Sistemit	34
13.2. Parametrat pjesëve-elektronike	35
13.3. Parametrat rrjeti dhe Interneti	36
13.4. Siguria	36
14. Lokale	37
14.1. Konfiguro kohën-zonës tuaj	37
14.2. Zgjidhni Shtetin tuaj / Rajonin	38
15. Konfiguro shërbimet tuaja	39
16. Zgjidh miun	40

17. Konfigurimi zërit	41
17.1. Avancuar	41
18. Niveli Sigurisë	42
19. Mur i Zjarrt	43
20. Përditësime	44
21. Urime	45
22. Ç'instalim Mageia	45

Lista e Figurave

1. Ndarja Sistemit EFI	19
2. BIOS ndez ndarjen	19

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 shpërndahet përmes imazheve ISO. Kjo faqe do t'ju ndihmojë të zgjidhni se cili imazh ju përshtatet më mirë nevojave tuaja.

Ekzistojnë tre lloje media të instalimit:

- **Instalim Klasikr:** Ndezja me këtë media ju ofron fleksibilitetin maksimal kur zgjedhim çfarë të instaloni dhe konfiguroni në sistemin tuaj. Në veçanti, ju keni një zgjedhje se cilin mjedis Desktop doni të instaloni.
- **LIVE media:** Kjo alternativë ju lejon të provoni Mageia pa pasur nevojë ta instaloni në të vërtetë, ose të bëni ndonjë ndryshim në kompjuterin tuaj. Megjithatë, media Live përfshijnë gjithashtu një Instalues, i cili mund të fillojë kur të nisë media ose pas nisjes në vetë sistemin operativ Live.



Instaluesi Live është më i thjeshtë në krahasim me Instaluesin klasik - por keni më pak mundësi konfigurimi.



Live ISO-të mund të përdoren vetëm për të krijuar instalim të “pastër”, ato nuk mund të përdoren për të përmirësuar lëshimet e Mageia të instaluara më parë.

- **Net Install:** Këto janë ISO minimale që përmban jo më shumë se ajo që nevojitet për të nisur instaluesin DrakX dhe për të gjetur `DrakX-installer-stage2` dhe programin të tjera që janë të nevojshme për të vazhduar dhe përfunduar instalimin. Këto programe mund të jenë në diskun e kompjuterit, në një disk lokal, në një rrjet lokal ose në internet.

Këto media janë shumë të lehta (më pak se 100 MB) dhe janë të përshtatshme nëse shpejtësia është shumë e ulët për të shkarkuar një DVD të plotë, ose nëse keni një kompjuter pa DVD drive ose nuk mund të ndezni kompjuterin nga një USB.

Më shumë detaje jepen në seksionet e ardhshme.

1.2. Media

1.2.1. Përcaktim

Këtu, një medium (shumësi: media) është një skedar imazh ISO që ju lejon të instaloni dhe/ose përditësoni Mageia dhe, në mënyrë të vazhdueshme, çdo medium fizik (DVD, USB, ...) kopjohet skedari ISO.

Mund të gjesh Mageia ISO's [këtu](http://www.mageia.org/en/downloads/) [http://www.mageia.org/en/downloads/].

1.2.2. Instalim Klasik media

1.2.2.1. Karakteristika zakonshme

- Këto ISO përdorin instaluesin klasik të quajtur DrakX
- Ato përdoren për kryerjen e instalimeve të pastra ose për të përmirësuar një version të instaluar paraprakisht të Mageia
- Media të ndryshëm për 32 dhe 64-bit arkitekturë
- Disa mjete janë në dispozicion në instaluesin “Mirëseerdhët” ekran: *Sistemi Shpëtimit, Testo Memorien,* dhe *Vegla Zbuluese e pjesëve*
- Çdo DVD përmban shumë mjedise dhe gjuhë të disponueshme për desktop
- Ju do të jepet zgjedhje gjatë instalimit për të shtuar programe jo-falas

1.2.3. Live media

1.2.3.1. Karakteristika zakonshme

- Mund të përdoret për të parë sistemin operativ Mageia pa pasur nevojë ta instaloni atë
- Media Live përfshin gjithashtu një Instalues.
- Çdo ISO përmban vetëm një ambient desktop (Plasma, GNOME ose Xfce)
- Media të ndryshëm për 32 dhe 64-bit arkitekturë
- Ato përmbajnë programe jo-falas

1.2.3.2. Live DVD Plasma

- Plasma vetëm mjedisi desktop
- Të gjitha gjuhët në dispozicion janë të pranishme
- 64-bit arkitekturë vetëm

1.2.3.3. Live DVD GNOME

- GNOME vetëm mjedisi desktop
- Të gjitha gjuhët në dispozicion janë të pranishme
- 64-bit arkitekturë vetëm

1.2.3.4. Live DVD Xfce

- Xfce vetëm mjedisi desktop
- Të gjitha gjuhët në dispozicion janë të pranishme
- 32 ose 64-bit arkitekturë

1.2.4. Net instalues media

1.2.4.1. Karakteristika zakonshme

- Media të ndryshëm për 32 dhe 64-bit arkitekturë
- Hapat e parë janë vetëm në gjuhën Angleze

1.2.4.2. netinstall.iso

- Përmban vetëm programe falas, për ata që preferojnë të mos përdorin programe pa pagesë

1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

- Përmban programe jo falas (kryesisht drejtues, kodeks ...) për ata që kanë nevojë për të

1.3. Shkarkimi dhe Kontrolli i Media

1.3.1. Shkarkim

Pasi të keni zgjedhur skedarin tuaj ISO, mund ta shkarkoni duke përdorur ose http ose BitTorrent. Në të dy rastet, ju jeni të pajisur me disa informacione, të tilla si lidhja në përdorim dhe një mundësi për të kaluar në një alternativë nëse shpejtësia është shumë e ulët.

Nëse zgjidhni http, gjithashtu do të shihni disa informacione në lidhje me checksums.

md5sum, sha1sum dhe sha512sum (më të sigurta) janë veglat për të kontrolluar integritetin ISO. Kopjoni njëri prej checksums (string i karaktereve alfa-numerike) për përdorim në seksionin tjetër.

Ndërkohë, do të hapet një dritare për të shkarkuar ISO-në aktuale:

Kliko në *Ruaj Skedarin*, pastaj kliko *OK*.

1.3.2. Kontrollimi i integritetit të mediave të shkarkuar

Checksums të përmendura më sipër, janë gjurmët e gishtave digjitale të krijuara nga një algoritëm nga skedari që do të shkarkohet. Ju mund ta krahasoni checksumun e ISO tuaj të shkarkuar me atë të burimit origjinal ISO. Nëse checksums nuk përputhen, kjo do të thotë që të dhënat aktuale në ISO nuk përputhen, dhe nëse është kështu, atëherë duhet të rifilloni shkarkimin ose të provoni një riparim duke përdorur BitTorrent.

Për të krijuar checksum për ISO tuaj të shkarkuar, hapni një dritare, (nuk ka nevojë të jetë root) dhe:

- Për të përdorur md5sum, shkruaj: **md5sum path/to/the/image/file.iso**
- Për të përdorur sha1sum, shkruaj: **sha1sum path/to/the/image/file.iso**
- Për të përdorur sha512sum, shkruaj: **sha512sum path/to/the/image/file.iso**

Shembull:

```
[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 ~]$
```

pastaj krahasoni rezultatin (mund të prisni për pak kohë) gjatë checksum ISO të siguruar nga Mageia.

1.4. Djeg ose Hidh ISO

ISO-ja e verifikuar tani mund të digjet në një CD/DVD ose “hedhur” në një USB. Ky nuk është një operacion i kopjimit standard, pasi një medium si bootable do të krijohet.

1.4.1. Djegie të ISO në një CD/DVD

Cilado Program që përdorni, sigurohuni që alternativa për të djegur një *imazh* përdoret. Djeg *data* ose *skedarë* NUK është e saktë. Shihni [Mageia wiki](https://wiki.mageia.org/en/Writing_CD_and_DVD_images) [https://wiki.mageia.org/en/Writing_CD_and_DVD_images] për më shumë informacion.

1.4.2. Hidh ISO në një USB

Të gjitha ISOs Mageia janë hibride, që do të thotë që ju mund të hidhni ato në një USB dhe pastaj përdorni atë për të nisur dhe instaluar sistemin.



Hedhja e një imazhi në një pajisje flash shkatërron çdo skedar të mëparshëm në pajisjen dhe të gjitha të dhënat ekzistuese do të humbasin.



Gjithashtu, ndarja e vetme në pajisjen flash do të jetë vetëm ndarja Mageia ISO.

Pra, nëse një ISO prej rreth 4GB është shkruar në një USB 8GB, atëherë usb do të shfaqet vetëm si 4GB. Kjo është për shkak se 4GB e mbetur nuk është formatuar - pra aktualisht nuk është në dispozicion për përdorim. Për të rimarrë kapacitetin origjinal, duhet të reformatoni dhe të ndani përsëri USB.

1.4.2.1. Duke përdorur një vegël grafike brenda Mageia

Ju mund të përdorni një vegël grafike si [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. Duke përdorur një vegël grafike brenda Windows

Ju mund të provoni:

- [Rufus](http://rufus.akeo.ie/?locale=en_US) [http://rufus.akeo.ie/?locale=en_US] përdorimi i alternativës "ISO image"
- [Win32 Disk Imager](http://sourceforge.net/projects/win32diskimager) [http://sourceforge.net/projects/win32diskimager]

1.4.2.3. Përdorimi i Linjë Komande brenda një sistemi GNU/Linux



Është potencialisht *e rrezikshme* ta bëni këtë me dorë. Ju rrezikoni të mbishkruari të dhëna ekzistuese potencialisht të vlefshme nëse specifikoni pajisjen e gabuar të synuar.

1. Hap panel komandimi
2. Bëhu *root* (Administrator) përdorues me komandën **su** - (mos harro -)

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

3. Futni USB-in tuaj - por mos e ngarkoni atë (kjo gjithashtu do të thotë mos hapni asnjë program ose menaxher skedari që mund të ketë qasje ose lexim)
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 ~]# █
```

5. Për shembull, gjeni emrin e pajisjes për USB tuaj (sipas madhësisë së tij) /dev/sdb në pamjen e mësipërme, është një USB 8GB.

Përndryshe, mund të gjeni emrin e pajisjes me komandën **dmesg**. Në fund të shembullit në vijim, mund të shihni emrin e pajisjes duke filluar me sd, dhe në këtë rast, sdd është pajisja aktuale. Ju gjithashtu mund të shihni se madhësia e saj është 2GB:

```
[72594.604531] usb 1-1: USB e re me shpejtësi të lartë 27 duke përdorur
xhci_hcd
[72594.770528] usb 1-1: U gjet pajisja e re USB, idVendor=8564,
idProduct=1000
[72594.770533] usb 1-1: Pajisja e re USB strings: Mfr=1, Product=2,
SerialNumber=3
[72594.770536] usb 1-1: Produkt: Pajisja Ruajtëse në Masë
[72594.770537] usb 1-1: Prodhuesi: JetFlash
[72594.770539] usb 1-1: NumerSerial: 18MJTWLMPUCC3SSB
```

```
[72594.770713] usb 1-1: ep 0x81 - intervali i rrumbullakimit në 128
microframes, ep desc është 255 microframes
[72594.770719] usb 1-1: ep 0x2 - intervali i rrumbullakimit në 128
microframes, ep desc është 255 microframes
[72594.771122] usb-storage 1-1:1.0: U zbulua Pajisja USB me Masë
[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] Mbrojtja Shkruaj është e çaktivizuar
[72595.964108] sd 8:0:0:0: [sdd] Mode Sense: 43 00 00 00
[72595.965025] sd 8:0:0:0: [sdd] Ska faqe mode Caching
[72595.965031] sd 8:0:0:0: [sdd] Supozim drive cache: shkruaj
[72595.967251]  sdd: sdd1
[72595.969446] sd 8:0:0:0: [sdd] Disku i bashkëngjitur SCSI i lëvizshëm
```

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

Ku X=emri pajisjes tuaj eg: /dev/sdd

Shembull: **dd if=/home/user/Downloads/Mageia-6-x86_64-DVD.iso of=/dev/sdd bs=1M**



Mund të jetë e dobishme ta dini këtë **nëse** qëndron për input skedarë dhe **nëse** qëndron për output skedarë

7. Shkruani komandën: **sync**
8. Ky është fundi i procesit, dhe tani mund të shkëpusni USB tuaj.

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 përditësimin sa më lehtë të jetë e mundur.

2.1. Hapat e instalimit

- Procesi i instalimit ndahet në një numër hapash - statusi i të cilit tregohet në një panel në të majtë të ekranit.
- Çdo hap ka një ose më shumë ekrane, të cilat gjithashtu mund të kenë *Përparuar* seksione me alternativa shitesë, më pak të zakonshme.
- Shumica e ekraneve kanë buton *Ndihmë* për detaje të mëtejshme rreth hapa të veçantë.



Nëse në një moment gjatë instalimit vendosni të ndërprisni instalimin, është e mundur të rifilloni, por ju lutemi mendoni dy herë përpara se ta bëni këtë. Pasi të jetë formatuar një ndarje ose të fillojë instalimi i përditësimeve, kompjuteri juaj nuk është më në të njëjtin fazë dhe rifreskimi i tij mund t'ju lë shumë mirë me një sistem të papërdorshëm.

Nëse, përkundër kësaj, jeni shumë të sigurtë se jeni duke e rindërtuar atë që dëshironi, shkoni te një terminal teksti duke shtypur tastet **Ctrl+Alt+F2** njëherësh. Pas kësaj, shtyp **Ctrl+Alt+Delete** njëkohësisht për të rifilluar.

2.2. Pamja Fillestare Instalimit

Ekрани i veçantë që ju do shihni së pari kur të nisni nga media e Instalimit do të varet nëse motherboard juaj i kompjuterit është lloj Legacy (BIOS) ose UEFI.

Ekрани i menysë fillestare ka alternativa të ndryshme, megjithatë alternativa i parazgjedhur do të fillojë instaluesin dhe normalisht është gjithçka që ju nevojitet.

2.2.1. Sistemi Legacy (BIOS)



Menu

- **Instalo Mageia**

Instalo Mageia në një disk. Kjo është alternativa e parazgjedhur dhe automatikisht do të fillojë pas një kohe të shkurtër, nëse nuk përzgjidhet një alternativë tjetër.

- **Shpëtim Sistemi**

Kjo alternativë ju lejon të riinstaloni bootloader për një instalim ekzistues Mageia ose të përdorni për të rivendosur një bootloader të Windows.

- **Memory Test**

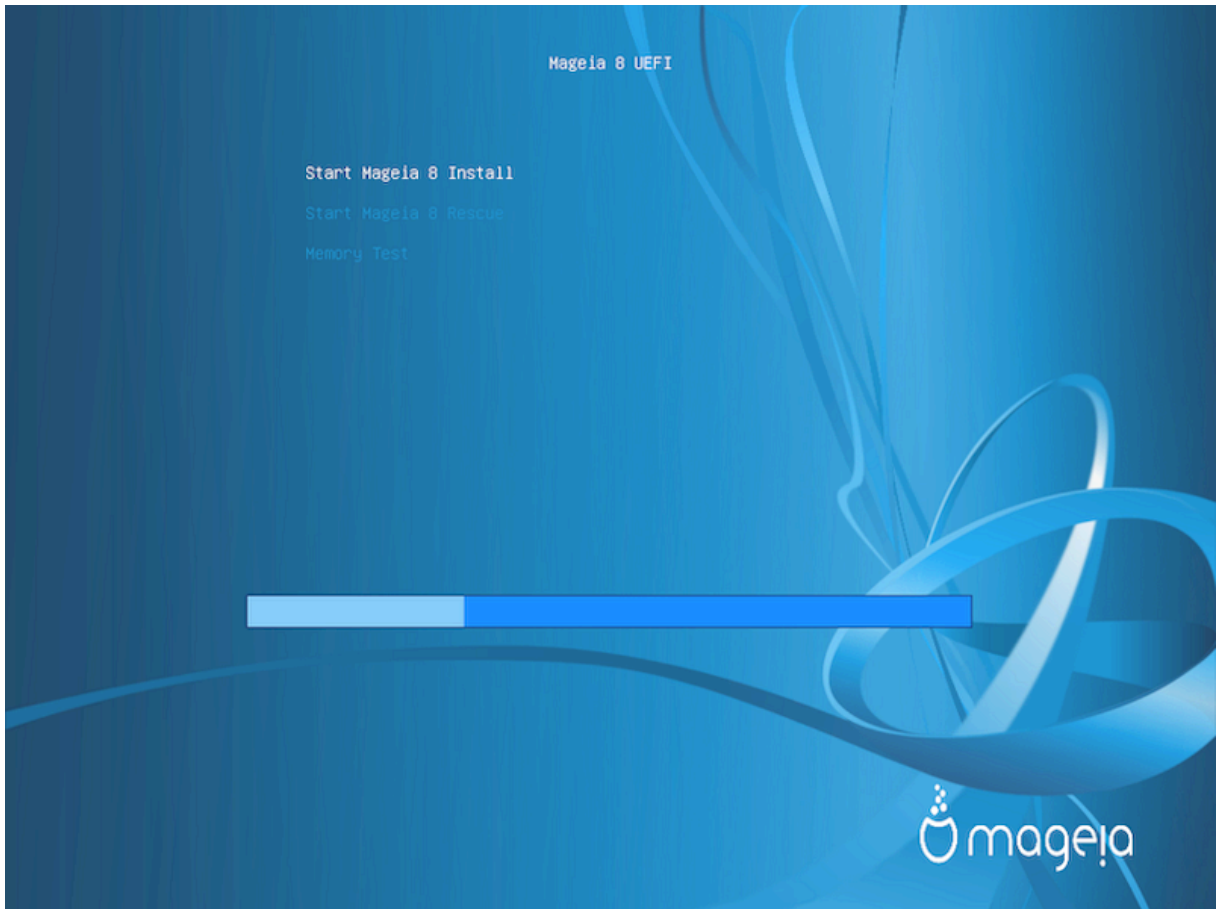
Provoni RAM-in e instaluar duke kryer operacione të shumta leximi dhe shkrimi. Rifillo për t'i dhënë fund provës.

- **F2: Gjuhë**

Shtypni F2 për gjuhët alternative.

2.2.2. Sistemi UEFI

Nga ky ekran, mund t'i qaseni alternativat duke shtypur **e** për të hyrë në modalitetin e redaktimit. Për t'u kthyer në këtë ekran, shtypni **Esc** për të dalë pa ruajtur, shtypni **F10** për të ruajtur dhe dalë.



Menu

- **Instalo:** Fillo procesin e Instalimit
- **Shpëtim:** Kjo alternativë ju lejon të riinstaloni bootloader për një instalim ekzistues Mageia ose ta përdorni për të rivendosur një bootloader të Windows.
- **F2: Gjuhë:** Shtypni **F2** për gjuhë alternative.

Nëse keni nisur nga një USB, do të shihni alternativat e mësipërme të kopjuara, dhe në këtë rast, duhet të përdorni vendos që do të ketë suffix me "USB".

2.3. Problemet e Instalimit dhe Zgjidhje e Mundshme

2.3.1. Nuk ka Ndërfaqe Grafike

- Pas ekranit fillestar ju nuk përparuat në ekranin *Përzgjedhja e Gjuhës*. Kjo mund të ndodhë me disa karta grafike dhe sisteme të vjetra. Provoni të përdorni rezolucionin e ulët duke shtypur **vgalo** në ekran.
- Nëse pajisja është shumë e vjetër, instalimi grafik mund të mos jetë i mundur. Në këtë rast ia vlen të provoni një instalim në tekst-mode. Për të përdorur këtë shtyp **Esc** tek ekрани *Mirësevini* dhe konfirmo me **ENTER**. Do ju paraqitet një ekran i zi me një `boot :` prompt. Shkruaj **text** dhe shtyp **ENTER** për të vazhduar me instalimin në tekst-mode.

2.3.2. Instaluesi Ngrin

Nëse sistemi duket se ngrinë gjatë instalimit, kjo mund të jetë një problem me zbulimin e pajisjeve. Në këtë rast zbulimi automatik i pajisjeve mund të anashkalohet dhe të trajtohet më vonë. Provo këtë, shkruani **noauto** në prompt. Kjo alternativë gjithashtu mund të kombinohet me parametra të tjerë sipas nevojës.

2.3.3. Probleme RAM

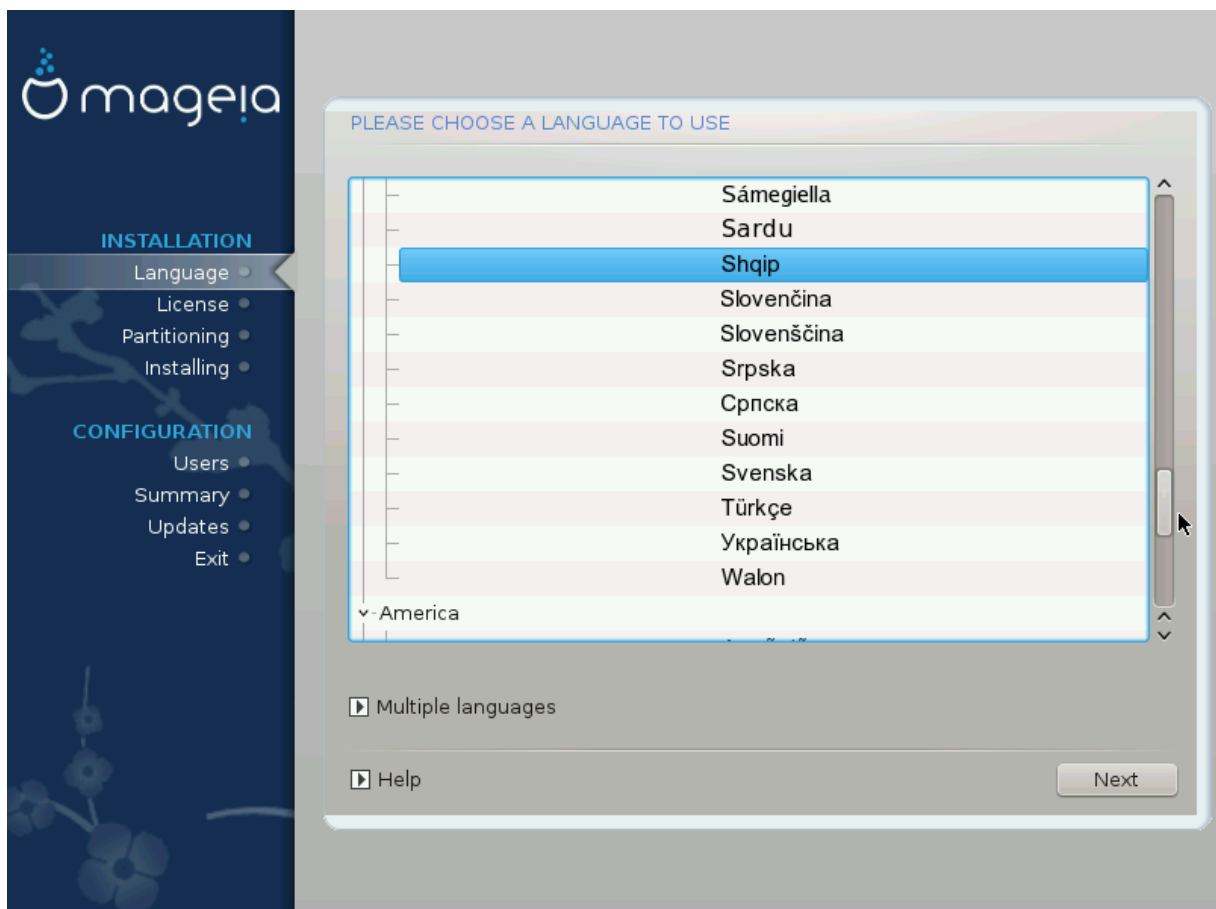
Kjo rrallë do të jetë e nevojshme, por në disa raste pajisjet mund të raportojë RAM-in e disponueshme gabimisht. Për ta specifikuar këtë manualisht, mund të përdorni `mem=xxxM` parametri, ku `xxx` është sasia e saktë e RAM. p.sh. `mem=256M` do të specifikonte 256MB RAM.

2.3.4. Ndarjet dinamike

Nëse keni konvertuar diskun tuaj nga formati `Basic` në `Dynamic` në Microsoft Windows, atëherë nuk është e mundur të instaloni Mageia në këtë disk. Për t'u kthyer në një disk `Basic`, shih dokumentacionin e Microsoft: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc776315.aspx>.

3. Ju lutemi zgjidhni një gjuhë për të përdorur

- Zgjidhni gjuhën tuaj të preferuar, duke zgjeruar më parë listën për kontinentin tuaj. Mageia do të përdorë këtë përzgjedhje gjatë instalimit dhe për sistemin tuaj të instaluar.
- Nëse ka të ngjarë që ju (ose të tjerët) kërkojnë që disa gjuhë të instalohen në sistemin tuaj, atëherë duhet të përdorni alternativën *Gjuhë shumëfishta* për t'i shtuar ato tani. Do të jetë e vështirë të shtoni mbështetje shtesë gjuhësore pas instalimit.

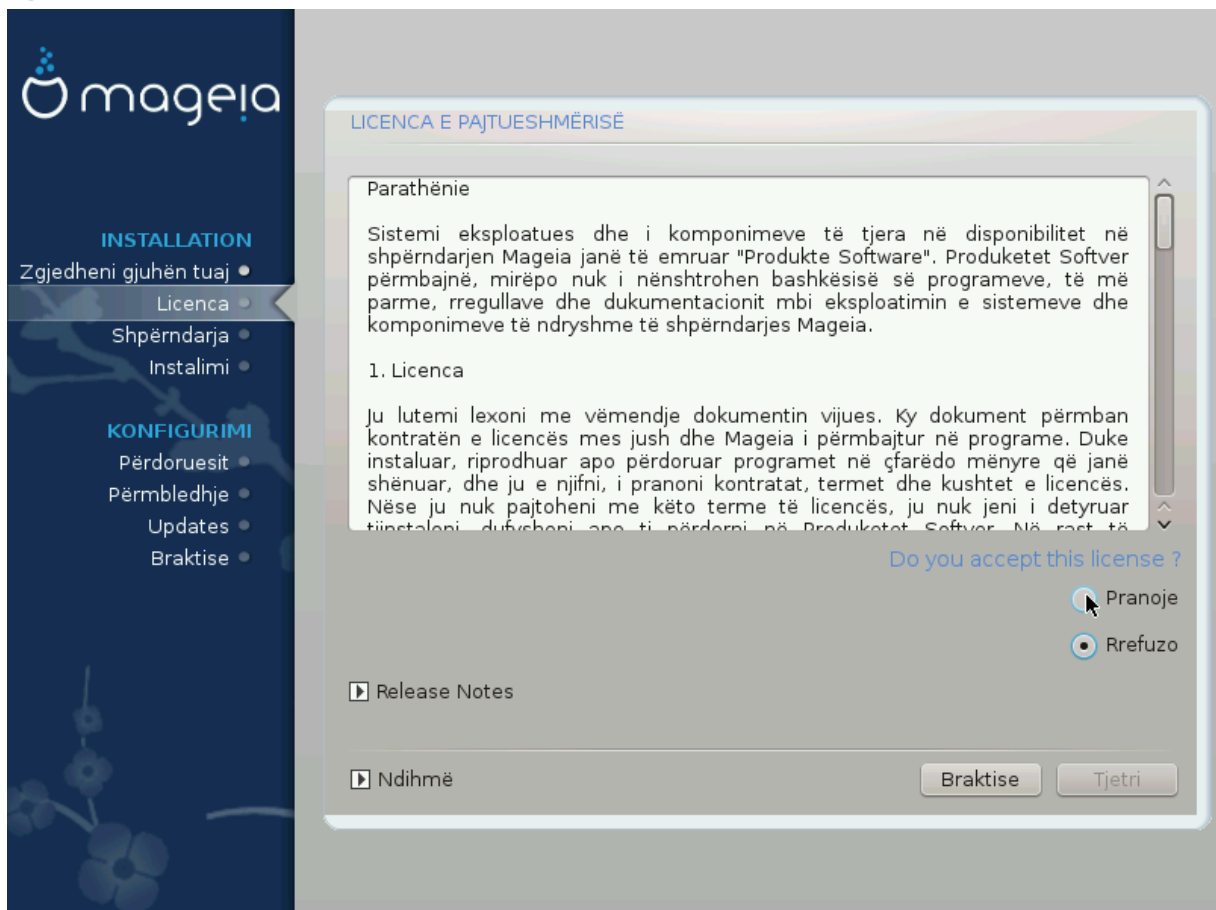




Edhe nëse zgjedh më shumë se një gjuhë, duhet së pari të zgjedhësh një si gjuhë të preferuar nga lista kryesore e gjuhëve. Ajo gjithashtu do të shënohet si e zgjedhur në ekranin *Gjuhë shumëfishta*.

- Nëse gjuha juaj e tastierës nuk është e njëjtë me gjuhën tuaj të preferuar, atëherë këshillohet të instaloni gjuhën e kërkuar për tastierën tuaj
- Mageia përdor UTF-8 (Unicode) mbështetje sipas parazgjedhjes. Kjo mund të jetë e çaktivizuar në ekranin *Gjuhë shumëfishte* nëse e dini se është e papërshtatshme për gjuhën tuaj. Çaktivizimi UTF-8 vlen për të gjitha gjuhët e instaluara.
- Ju mund të ndryshoni gjuhën për pas-instalimin e sistemit tuaj në Qendra e Kontrollit Mageia → Sistemi → lokalizimi për sistemin tuaj.

4. Liçenca dhe Shënime Lëshimit



4.1. Liçenca e Pajtueshmërisë

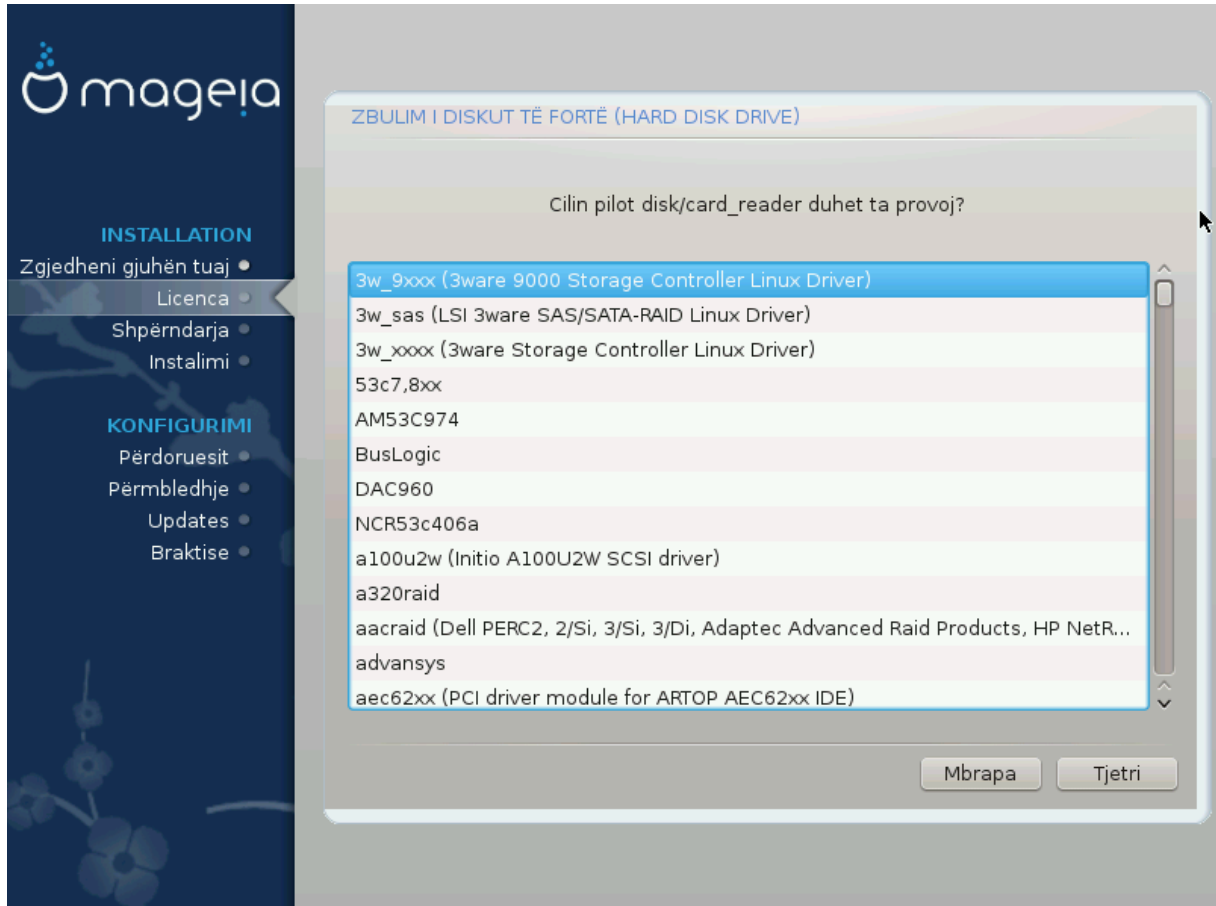
- Para instalimit Mageia, ju lutemi lexoni kushtet e liçencës me kujdes.
- Këto kushte dhe rregulla zbatohen për të gjithë shpërndarjet Mageia dhe duhet të pranohen para se mund të vazhdohet.
- Për të vazhduar, thjesht zgjidhni *Prano* dhe pastaj klikoni mbi *Tjetër*

Nëse vendosni të mos pranoni këto kushte, atëherë ju falënderojmë për interesin tuaj në Mageia. Klikoni *Dil* do të rifilloni kompjuterin tuaj.

4.2. Shënime lëshimi

Informacione të rëndësishme në lidhje me këtë lëshim të veçantë Mageia mund të shihet duke klikuar mbi butonin *Shënime Lëshimit*.

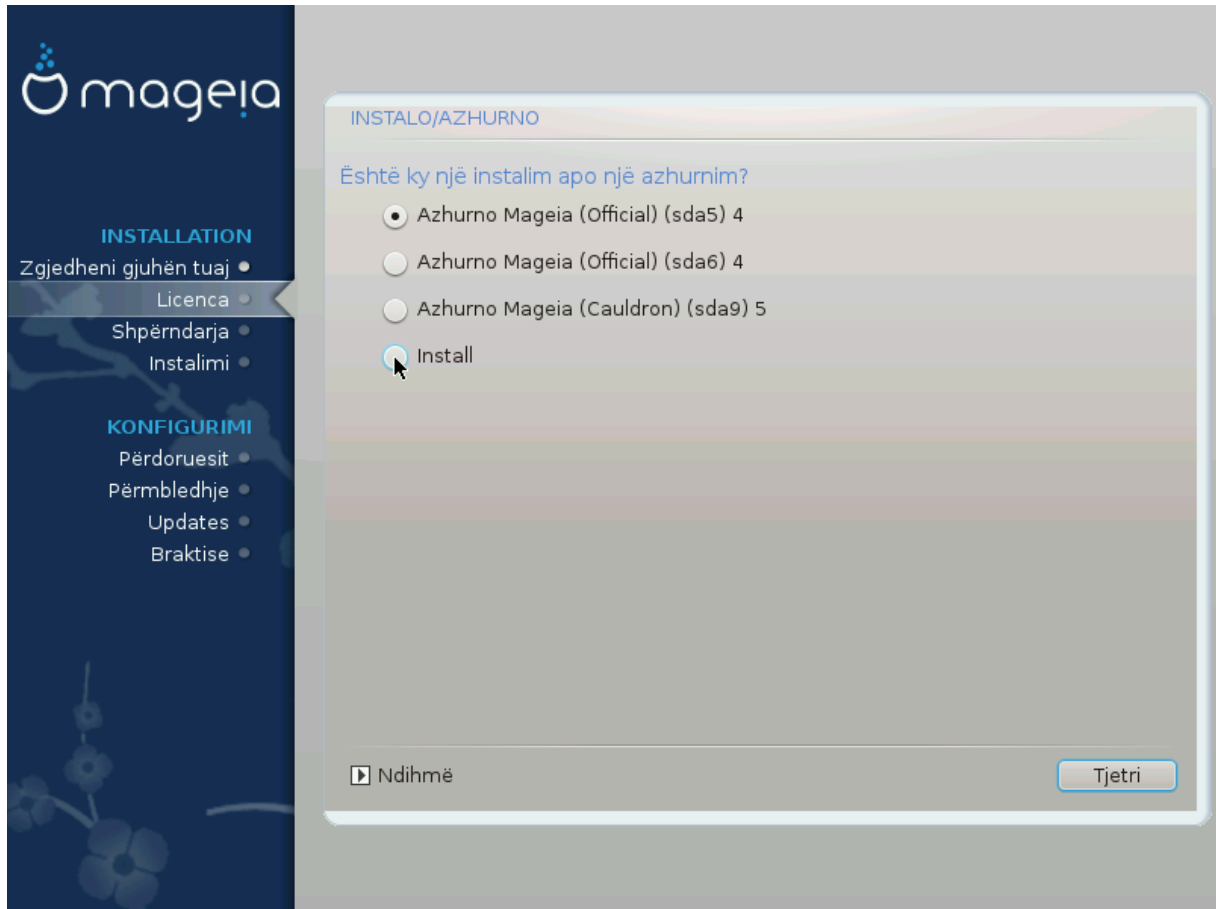
5. Konfiguro SCSI



DrakX zakonisht do të zbulojë saktë disqe. Megjithatë, me disa kontrollorë të vjetër SCSI mund të mos jetë në gjendje të përcaktojë drejtuesit e duhur për t'u përdorur dhe më pas të mos e njohin pajisjen.

Nëse pajisja juaj nuk njihet, do t'ju duhet të tregoni manualisht DrakX cilin disk SCSI keni. DrakX atëherë duhet të jetë në gjendje të konfigurojë drive(s) në mënyrë korrekte.

6. Instaloi ose Azhurno



- **Instalo**

Përdoreni këtë alternativë për të kryer një instalim të ri të Mageia. Kjo do të formatojë ndarjet `root(/)`, por mund të ruajë një ndarje para-ekzistuese `/home` (një ndarje e dedikuar `/home`, në vend se të përfshihet brenda ndarjes, `root (/)`).

- **Përmirësim**

Përdoreni këtë alternativë për të përmirësuar një instalim ekzistues të Mageia.



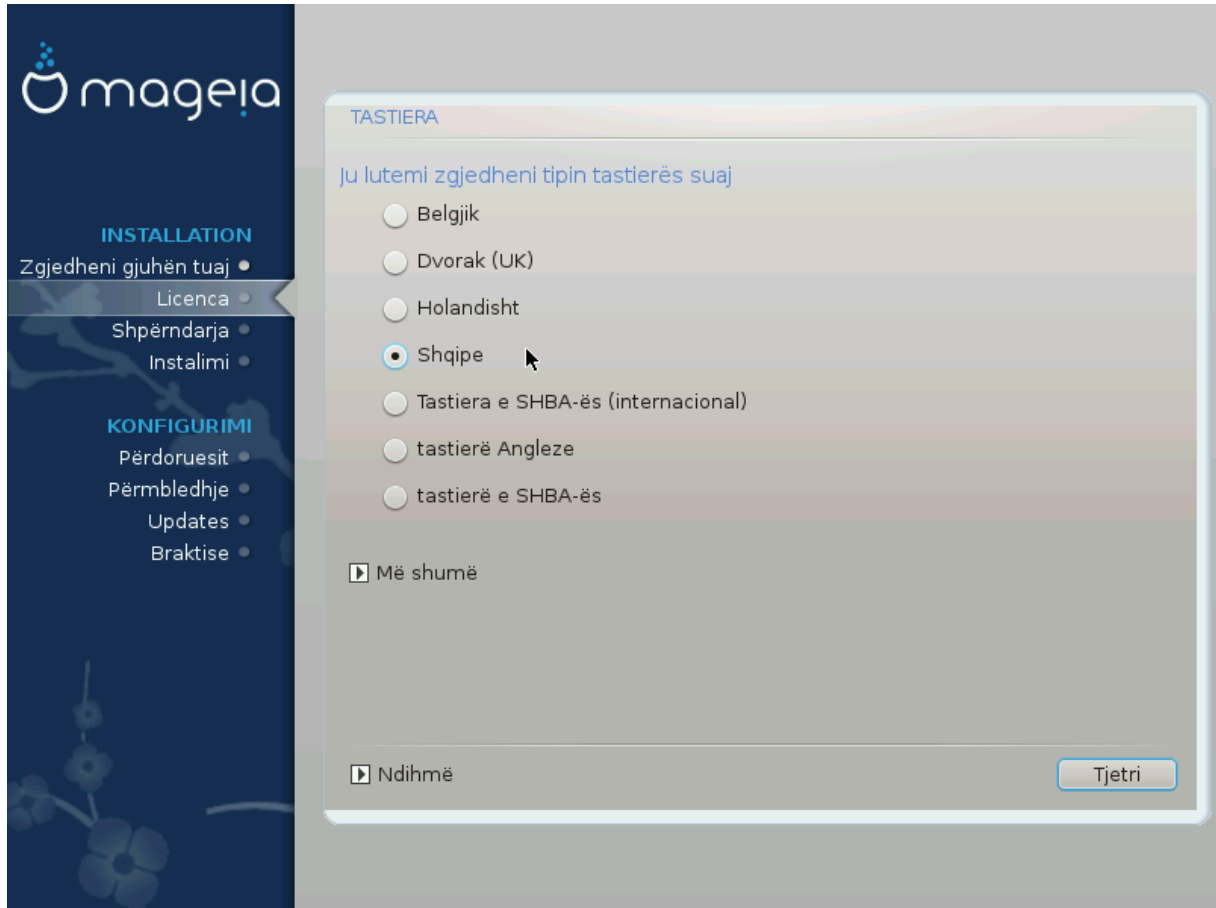
Vetëm përmirësimin nga një version i mëparshëm i Mageia që ishte *ende mbështetur* kur u lëshua versioni i instaluesit, është testuar plotësisht. Nëse dëshironi të përditësoni një version të Mageia që ka arritur “Fundi i Përdorimit” atëherë është më mirë të bëhet një instalim i ri “pastër”, duke ruajtur ndarjen tuaj `/home`.



Nëse keni zbuluar se keni harruar të zgjidhni një gjuhë tjetër, ju mund të ktheheni nga ekranin *Instalo ose Përmirëso* në ekranin e zgjedhjes së gjuhës duke shtypur **Ctrl+Alt+Home**. Mos **BËJ** këtë më vonë në instalim.

7. Tastiera

DrakX zgjedh një tastierë të përshtatshme për gjuhën tuaj. Nëse nuk gjendet një tastierë e përshtatshme, do të jetë e parazgjedhur një paraqitje të tastierës së SHBA.



- Sigurohuni që zgjedhja të jetë e saktë ose të zgjidhni një pamje tjetër të tastierës. Nëse nuk e dini çfarë pamje ka tastierës tuaj, shikoni në specifikimet që kanë ardhur në sistemin tuaj, ose kërkoni shitësin e kompjuterit. Mund të ketë madje një etiketë në tastierë që identifikon paraqitjen. Ju gjithashtu mund të shikoni këtu: en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout [http://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout]
- Nëse tastiera juaj nuk është në listën e treguar, klikoni mbi *Më Shumë* për të marrë një listë më të plotë, dhe përzgjidhni tastierën tuaj atje.



Pas zgjedhjes së tastierës nga dialogu *Më Shumë*, ju do të ktheheni në dialogun e parë të zgjedhjes së tastierës dhe do të duket sikur është zgjedhur një tastierë nga ai ekran. Ju mund ta injoroni në mënyrë të sigurt këtë dhe të vazhdoni instalimin: do të aplikohet tastiera e zgjedhur nga lista e plotë.

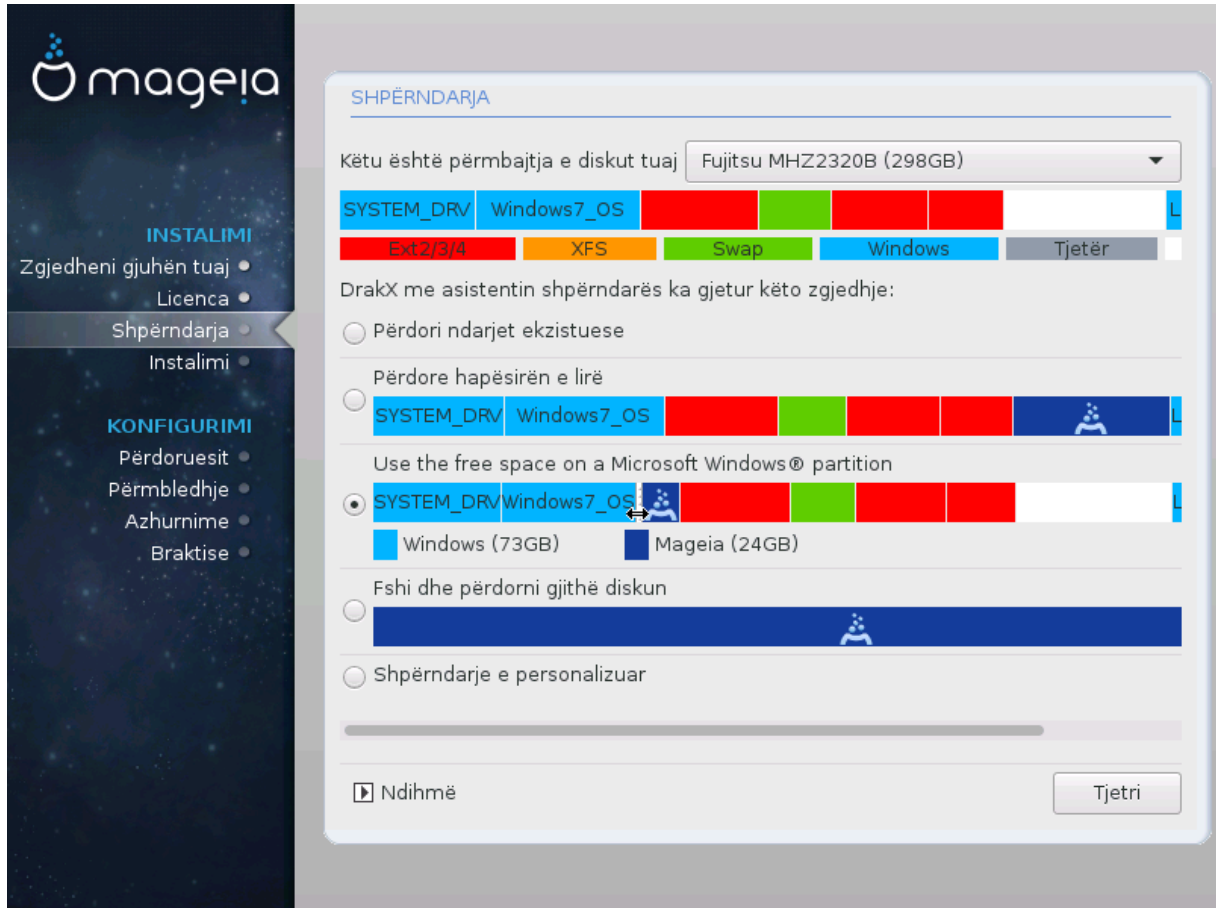
- Nëse zgjidhni një tastierë të bazuar në shkronja jo-latine, do të shihni një ekran shtesë të dialogut duke pyetur se si do të preferonit të kaloni në mes të formateve të tastierës latine dhe jo-latine

8. Ndarje

8.1. Ndarja Sugjeruar

Në këtë ekran mund të shihni përmbajtjen e di(s)kut tuaj së bashku me propozimet e ndarjes DrakX për ku të instaloni Mageia.

Alternativat aktuale të disponueshme nga ato të paraqitura më poshtë do të ndryshojnë sipas paraqitjes dhe përmbajtjes së diskut(s) tuaj të veçantë.



Alternativat Kryesore

- **Përdorni Ndarjet Ekzistuese**

Nëse ky option 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 option do të përdorë atë për instalimin tuaj të ri Mageia.

- **Përdor hapësirën e lirë në një ndarje Windows**

Nëse keni hapësirë të papërdorur në një ndarje ekzistuese të Windows-it, instaluesi mund të ofrojë ta përdorni atë. Kjo mund të jetë një mënyrë e dobishme për të bërë hapësira për instalimin tuaj të ri të Mageia, por është një operacion i rrezikshëm kështu që duhet të siguroheni që keni kopjuar të gjitha skedarët e rëndësishme!

Me këtë alternativë, instaluesi shfaq ndarjen e mbetur të Windows në dritën blu dhe ndarjen e propozuar Mageia në blu të errët me madhësinë e synuar vetëm nën. Ju keni mundësi të modifikoni këto madhësi duke klikuar dhe zvarritur hendekun midis të dy ndarjeve. Shikoni fotografinë në vijim:

- **Fshirja dhe përdorni Gjithë Diskun**

Kjo alternativë do të ndajë të gjithë diskun për Mageia



Kjo do të fshijë TË GJITHA të dhënat në diskun e zgjedhur. Kujdesu! Nëse keni ndërmend të përdorni një pjesë të diskut për diçka tjetër, ose tashmë keni të dhëna në diskun dhe nuk jeni të përgatitur për ta humbur, atëherë mos e përdorni këtë alternativë.



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.

• Modifiko Ndarjet Diskut

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

Nëse nuk po përdorni alternativën *Modifiko ndarjet diskut*, atëherë instaluesi do të caktojë hapësirën në dispozicion sipas rregullave të mëposhtme:

- Nëse hapësira e përgjithshme e disponueshme është më e vogël se 50 GB, atëherë krijohet vetëm një ndarje. Kjo do të jetë ndarja / (root).
- Nëse hapësira e përgjithshme e disponueshme është më e madhe se 50 GB, atëherë krijohen tre ndarje
 - 6/19 nga vendi total i disponueshëm i ndahet / me një maksimum prej 50 GB
 - 1/19 është caktuar për swap me një maksimum prej 4 GB
 - pjesa tjetër (së paku 12/19) është caktuar për /home

Kjo do të thotë se nga 160 GB ose më shumë hapësirë në dispozicion, instaluesi do të krijojë tre ndarje:

- 50 GB për /
- 4 GB për swap
- dhe pjesa tjetër për /home



Nëse përdorni një sistem UEFI, ESP (Ndarja e Sistemit EFI) do të zbulohet automatikisht - ose do të krijohet nëse nuk ekziston ende - dhe do ngarkohet në /boot/EFI. Alternativa *Ndarja Personalizuar Diskut* është i vetmi që lejon të kontrolloni se është bërë saktë.

Nëse përdorni një sistem Legacy (gjithashtu i njohur si BIOS) me një disk të ndarjes GPT, ju duhet të krijoni një ndarje BIOS boot nëse nuk ekziston. Duhet të jetë rreth 1 MiB pa pikë ngarkimi. Ajo mund të krijohet me Instalues, nën *Ndarja Personalizuar Disku*, si çdo ndarje tjetër. Jetë i sigurt për të zgjedhur "BIOS ndarja ndezjes" për llojin e skedarëve të sistemit.

Vështro [DiskDrake](#) për informacion se si të vazhdohet.



Disa drejtues më të ri tani po përdorin sektorë logjik 4096 byte, në vend të standardit të mëparshëm të 512. Për shkak të mungesës së pajisjeve të disponueshme, vegla ndarëse e përdorur në instalues nuk është provuar me një disk të tillë.

Disa pajisje SSD tani përdorin një madhësi blloku të fshirjes mbi 1 MB. Nëse keni një pajisje të tillë, ne sugjerojmë që ta ndani pajisjen paraprakisht, duke përdorur një vegël tjetër ndarjeje si gparted dhe për të përdorur cilësimet e mëposhtme:

- Radhit në = MiB
- Hapësira e lirë para (MiB) = 2

Gjithashtu sigurohuni që të gjitha ndarjet janë krijuar duke përdorur një numër të barabartë megabytes.

8.2. Zgjidhni pikat montuese



Këtu shihni ndarjet Linux që janë gjetur në kompjuterin tuaj. Nëse nuk pajtoheni me sugjerimet e DrakX, ju mund t'i ndryshoni vetë pikat e ngarkimit.

- Në të majtë të menu zbritëse është një listë e ndarjeve në dispozicion. Për shembull: sda është një disk - dhe 5 është një numër ndarje, e ndjekur nga (kapaciteti, pika e ngarkimit, lloji i skedarëve) i ndarjeve tjera.
- Nëse keni disa ndarje, ju mund të zgjidhni *mount points* të ndryshëm nga menu i mëposhtëm, të tilla si /, /home dhe /var. Ju mund të bëni edhe emrin tuaj të ngarkimit, për shembull /video për një ndarje ku dëshiron të ruash filmat ose ndoshta /Data për të gjitha skedarët tuaj të të dhënave.
- Për çdo ndarje që nuk keni nevojë të përdorni, mund të leni bosh fushën e pikave të ngarkimit.



Nëse bëni ndonjë ndryshim këtu, sigurohuni që të keni akoma një ndarje / (root).



Nëse nuk je i sigurt se çfarë të zgjedhësh, kliko *Previous* për të shkuar mbrapa dhe pastaj kliko *Custom disk partitioning*, ku mund të klikoni në një ndarje për të parë llojin dhe madhësinë e tij.

Nëse jeni i sigurt se pikat e ngarkimit janë të sakta, klikoni mbi *Next*, dhe zgjidhni nëse dëshironi vetëm të formatoni ndarjen e sugjeruar nga DrakX, ose më shumë.

8.3. Konfirmo diskun për tu formatuar



- Kliko në *Mëparshëm* nëse nuk jeni të sigurt për zgjedhjen tuaj.
- Kliko në *Tjetër* për të vazhduar nëse jeni i sigurt se është në rregull të fshihet **çdo** ndarje, **çdo** sistem operativ dhe **gjithë data** që mund të jetë në atë disk.

8.4. Personalizo Ndarjen e Diskut me DiskDrake



- Ndrysho pamjen e disq(eve) tuaj këtu. Ju mund të hiqni ose krijoni ndarëse, të ndryshoni filesystem ose madhësinë e një ndarjeje dhe madje të shihni detajet e tyre para se të filloni.
- Ekziston një skedë në krye për çdo disku të zbuluar (ose pajisje tjetër ruajtëse, si një çelës USB). Në pamjen më lart ekzistojnë dy pajisje të disponueshme: sda dhe sdb.
- Për të gjitha veprimet e tjera: fillimisht klikoni në ndarjen e dëshiruar. Pastaj shikoni, ose zgjidhni një filesystem dhe një pikë ndërtimi, ndrysho atë ose fshij atë. *Expert mode* siguron më shumë opsione të tilla si emërtimi (emri) i një ndarje ose zgjedhja e një lloj ndarjeje.
- Vazhdoni derisa të keni rregulluar gjithçka për kënaqësinë tuaj, pastaj klikoni *Kryer* kur të jeni gati.



1. Kujdesuni me alternativën *Pastroni gjithçka*, përdorni vetëm nëse jeni i sigurtë që dëshironi të fshini të gjitha ndarjet në pajisjen e përzgjedhur të ruajtjes.
2. Nëse dëshironi të përdorni kodim në ndarjen tuaj / ju duhet të siguroni që ju të keni një ndarje `/boot` të veçantë. Alternativa e kodimit për ndarjen `/boot` NUK duhet të vendoset, përndryshe sistemi juaj do të jetë i pandezshëm.

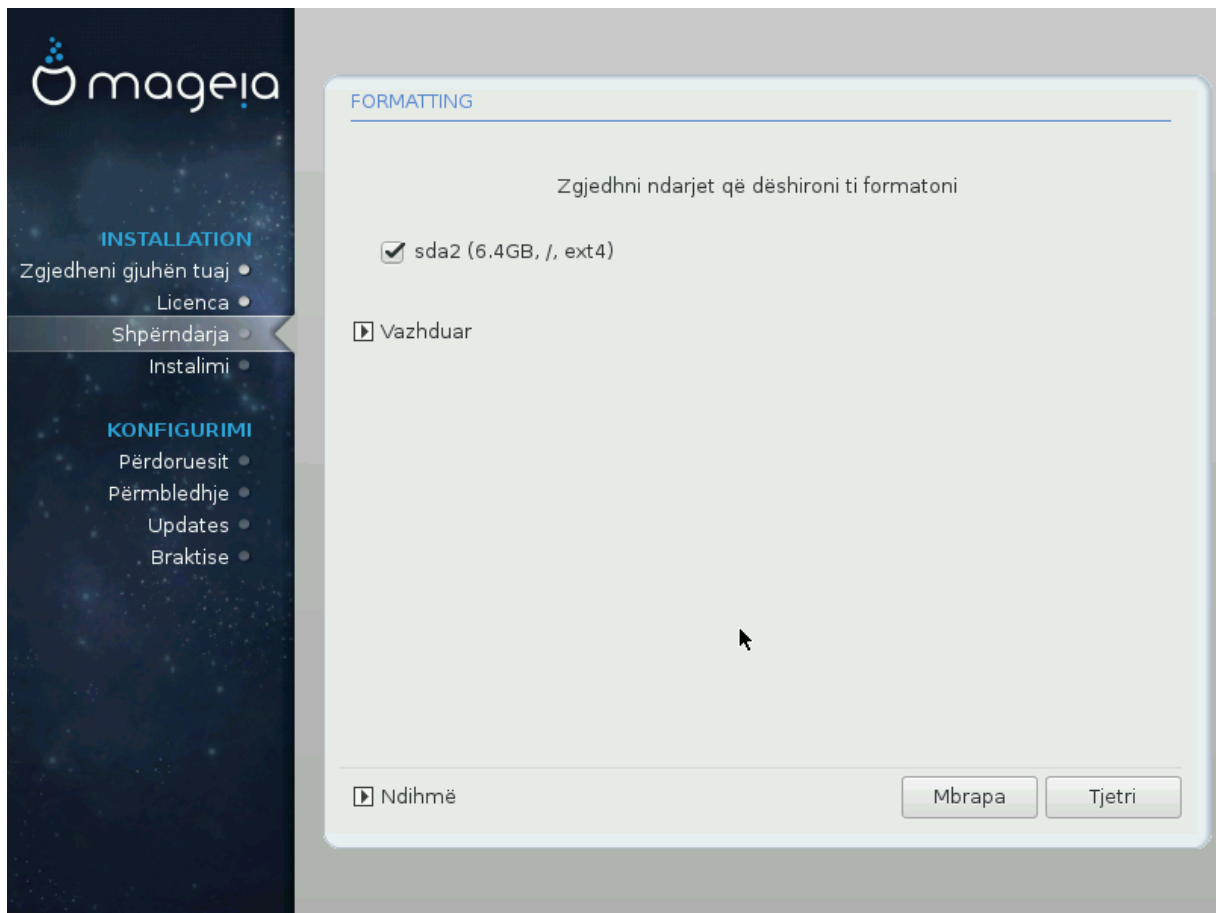


- Nëse po instaloni Mageia në një sistem UEFI, kontrolloni që një ESP (Ndarja e Sistemit EFI) është e pranishme dhe e ndarkuar në mënyrë korrekte `/boot/EFI`. Shihni Figurën 1 më poshtë.
- Nëse po instaloni Mageia në një sistem Legacy/GPT, kontrolloni që një ndarje ndezëse në BIOS është e pranishme dhe e tipit të saktë. Shikoni figurën 2 më poshtë.

Figura 1. Ndarja Sistemit EFI

Figura 2. BIOS ndez ndarjen

8.5. Ndarjet



Këtu mund të zgjidhni cilat ndarje(s) dëshironi të formatoni. Çfarë do të dhëne në ndarje jo të shënuara për formatimin do të ruhet.

Zakonisht, të paktën ndarjet që DrakX përzgjedh duhet të formatohen.

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



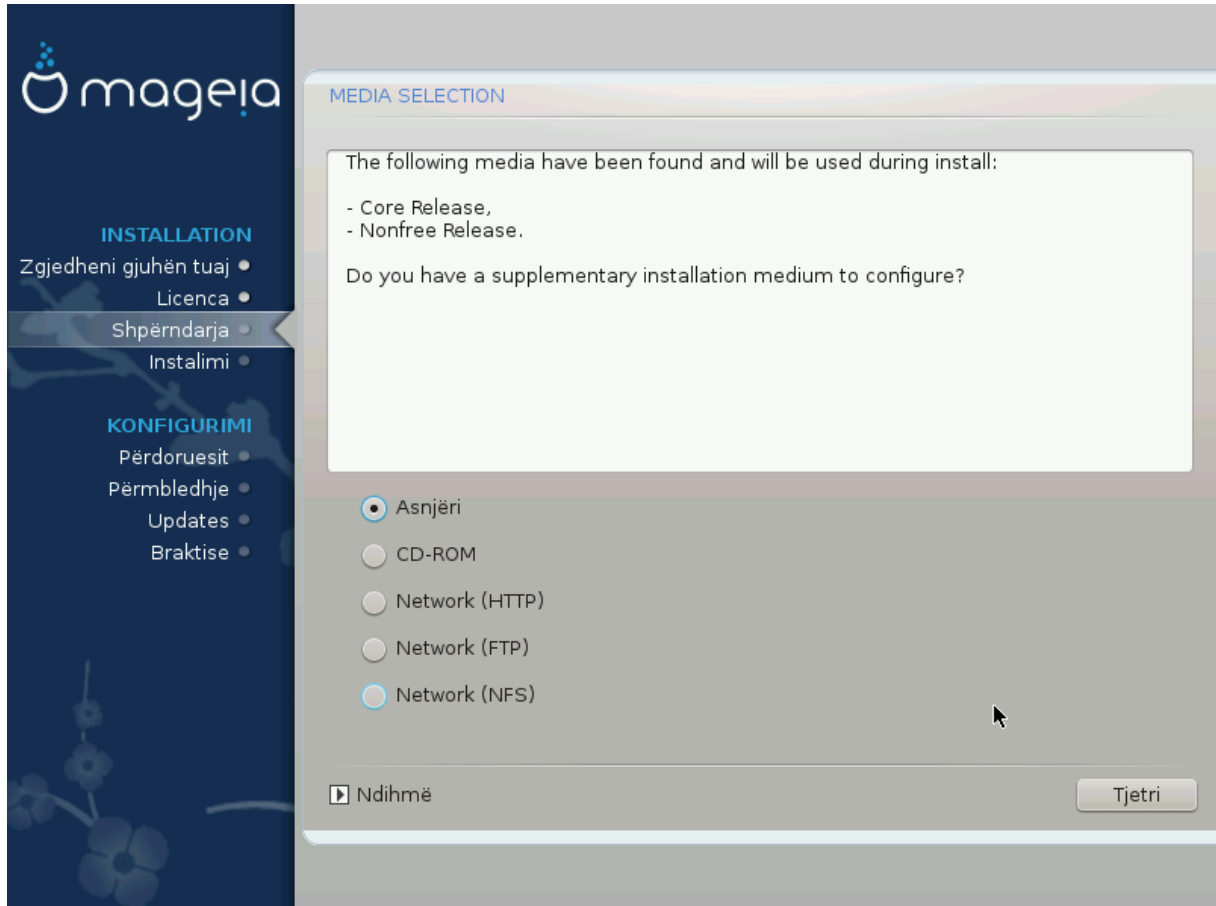
Nëse nuk je i sigurt se ke bërë zgjedhjen e duhur, mund të klikosh *Mëparshëm*, përsëri në *Mëparshëm* dhe pastaj *Konfiguro* për t'u kthyer në ekranin kryesor, ku mund të zgjidhni të shihni detajet e ndarjeve tuaja.

Kur jeni të sigurt për zgjedhjet, klikoni mbi *Tjetër* për të vazhduar.

9. Program

9.1. Përzgjedhja Mediave

9.1.1. Media e Instalimit Suplementar



Ky ekran ju tregon listën e depove të njohura tashmë. Ju mund të shtoni burime të tjera për paketa, si një disk optik ose një burim i largët. Zgjedhja e burimit përcakton cilat paketa do të jenë të disponueshme gjatë hapave të mëpasshëm.

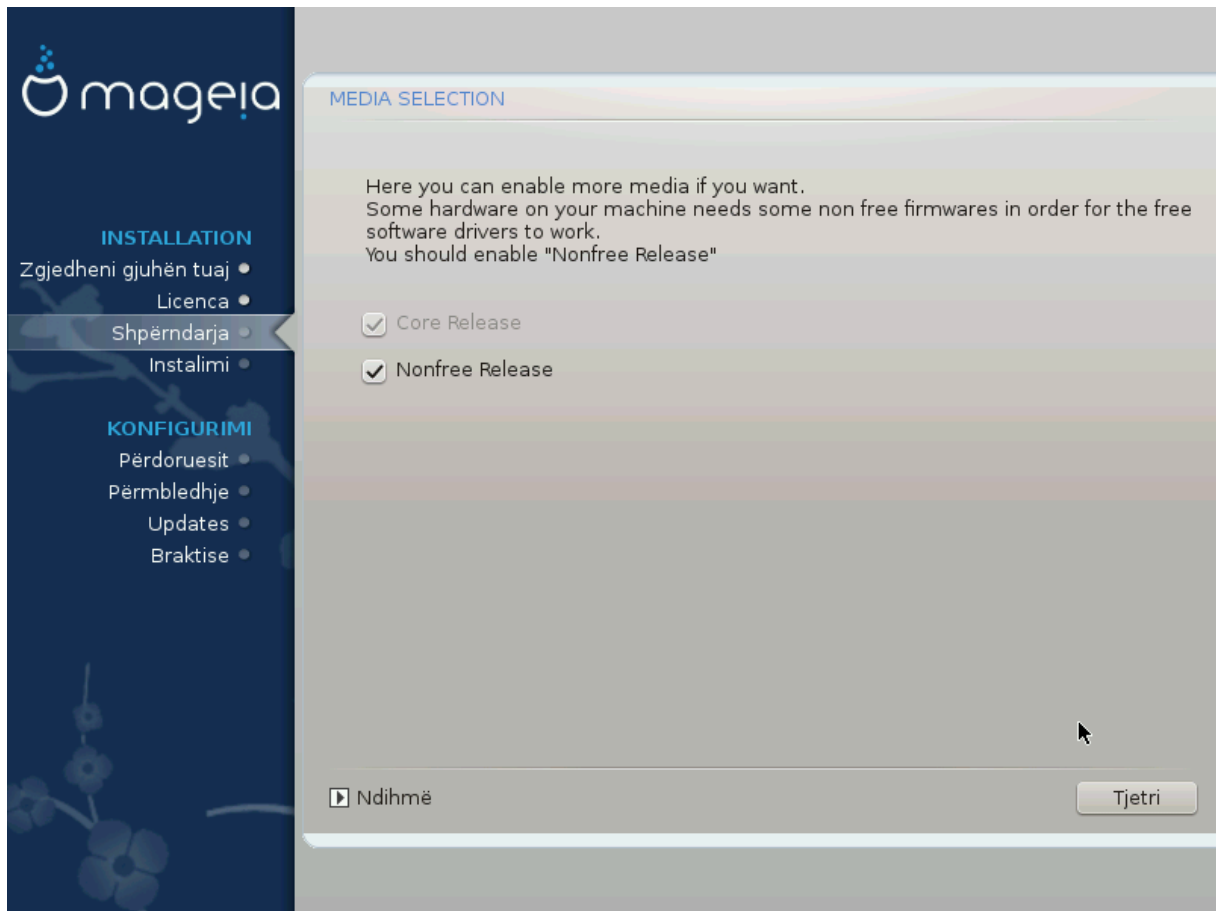
Për një burim të rrjetit, ka dy hapa që duhet të ndiqni:

1. Zgjedhja dhe aktivizimi i rrjetit, nëse nuk është aktiv tashmë.
2. Përzgjedhja e një lidhje ose specifikimi i një URL (hyrja e parë). Duke zgjedhur një lidhje, ju keni qasje në përzgjedhjen e të gjitha depove të administruara nga Mageia, si *Jofalas*, dhe *Tainted* depot dhe *Azhurnimet*. Me URL, ju mund të caktoni një depo specifike ose instalimin tuaj NFS.



Nëse jeni duke përditësuar një instalim 64-bit që mund të përmbajë disa paketa 32 bit, këshillohet që të përdorni këtë ekran për të shtuar një lidhje në internet duke zgjedhur një nga protokollet e Rrjetit këtu. 64-bit DVD ISO përmban vetëm 64-bit dhe paketat *noarch*, nuk do të jetë në gjendje të përditësoj paketat 32-bit. Megjithatë, pas shtimit të një lidhje në internet, instaluesi do të gjejë aty paketat e nevojshme 32-bit.

9.1.2. Media Disponueshme



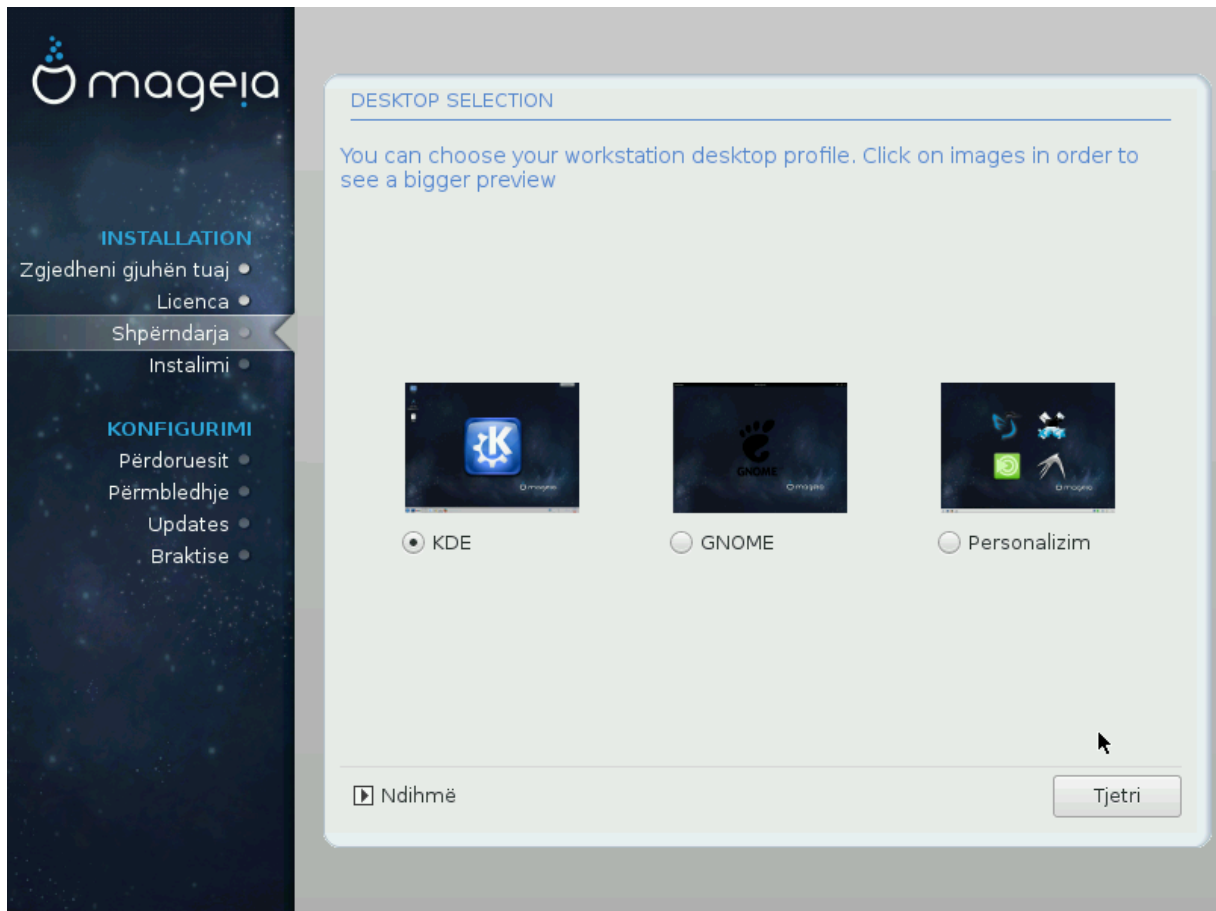
Këtu keni listën e depove në dispozicion. Jo të gjitha depot janë në dispozicion, sipas të cilit media që ju përdorni për të instaluar. Zgjedhja depove përcakton se cilat paketa do të jetë në dispozicion për përzgjedhje gjatë hapave të ardhshëm.

- Depo *Bërthamë* nuk mund të jetë e gjymtuar se ajo përmban bazën e shpërndarjes.
- Depot *Nonfree* përfshin programe që janë pa pagesë, f.t Mageia mund t'i rishpërndajë ato, por ato përmbajnë programe të mbyllur (prandaj emri - Pa pagesë). Për shembull, kjo depo përfshin drejtuesit e pronarit të kartave grafike të NVIDIA dhe AMD, firmware për karta të ndryshme WiFi etj.
- Depot *Tainted* përfshin programe të lëshuara nën një licencë të lirë. Kriteret kryesore për vendosjen e programeve në këtë depo janë se ato mund të shkelin patentat dhe ligjet e autorit në disa vende, p.sh. multimedia codecs duhet për të hapur multimedia të ndryshme audio/video; programet duhen për të luajtur videot komerciale të DVD-ve etj.

9.2. Përzgjedhje Desktop

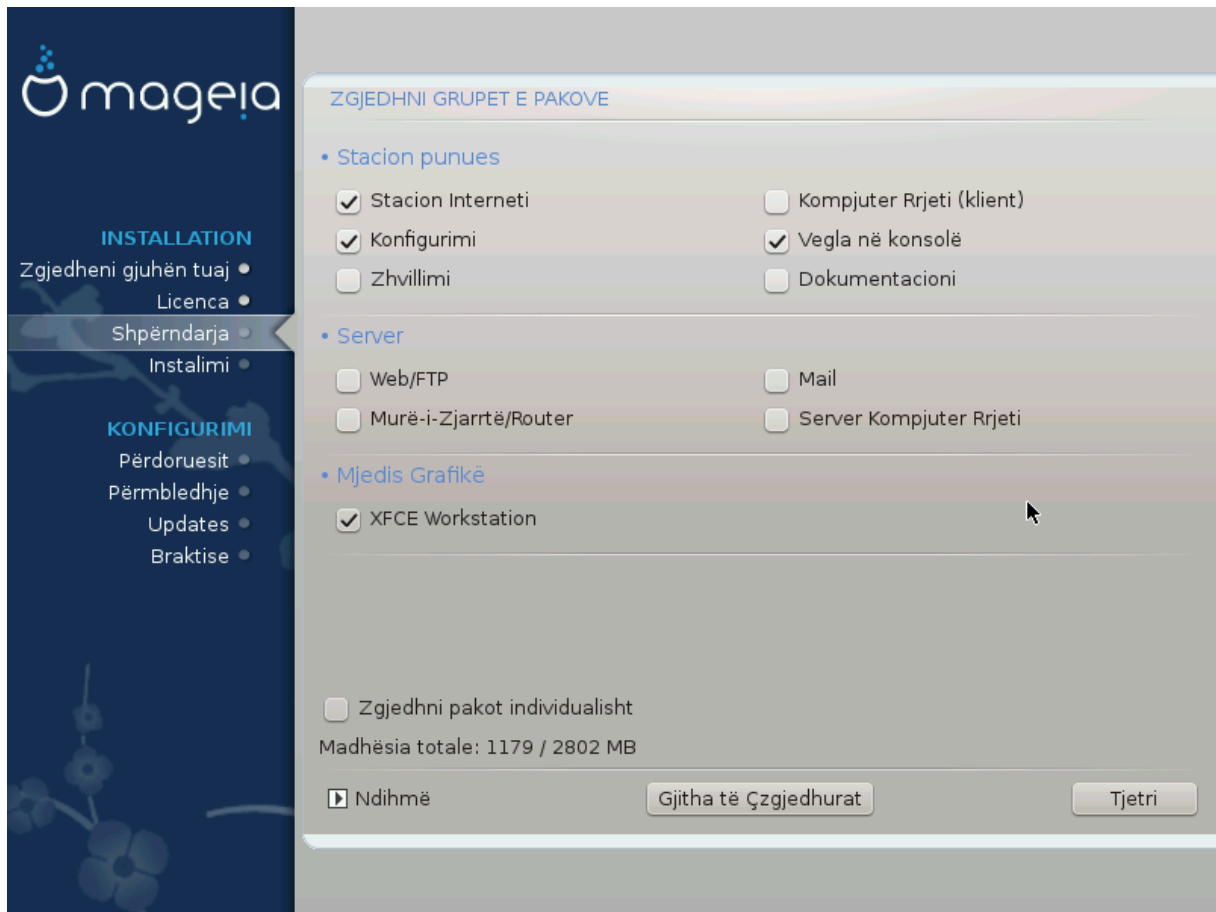
Disa zgjedhje të bëra këtu do të hapin ekrane të tjera me opsione të ngjashme.

Pas hapit të përzgjedhje(s), do të shihni një diapozitiv gjatë instalimit të paketave të kërkuara. Prezantimi mund të çaktivizohet duke shtypur butonin *Detaje*.



- Zgjidhni nëse preferoni të përdorni ambientin desktop KDE Plasma ose GNOME. Të dy vijnë me një sërë programesh dhe vegla të dobishme.
- Përzgjidhni *Personalizo* nëse nuk dëshironi të përdorni (ose, në të vërtetë, përdorni të dyja) këto, ose nëse dëshironi të modifikoni zgjedhjet e paracaktuara të programit për këto mjedise desktop. LXDE desktop, për shembull, është më i lehtë se dy të mëparshmit, duke mbajtur më pak karamela të syve dhe duke instaluar më pak paketa

9.3. Zgjidhni Grupet Paketave



Paketat janë rregulluar në grupe të përbashkëta, për të bërë zgjedhjen e asaj që ju nevojitet në sistemin tuaj shumë më të lehtë. Grupet janë mjaft të vetë-shpjegueshëm, megjithatë më shumë informacion rreth përmbajtjes së secilit është në dispozicion në këshilla të veglave të cilat bëhen të dukshme kur miu fluturohet mbi ta.

- **Workstation**
- **Server**
- **Mjedise Grafike**
- **Përzgjedhja Paketash Individuale:** ju mund ta përdorni këtë mundësi për të shtuar ose hequr manualisht paketa

Shih [Minimal Install](#) për udhëzime se si të bëni një instalim minimal (pa ose me X & IceWM).

9.4. Instalim Minimal

Instalimi minimal është i destinuar për ata që kanë përdorime specifike në mendje për Mageia, të tilla si një server ose një stacion pune i specializuar. Ju me siguri do ta përdorni këtë alternativë të kombinuar me *Përzgjedhja individuale programeve* mundësi për të rregulluar mirë instalimin tuaj. Shiko [Choose Packages Tree](#).

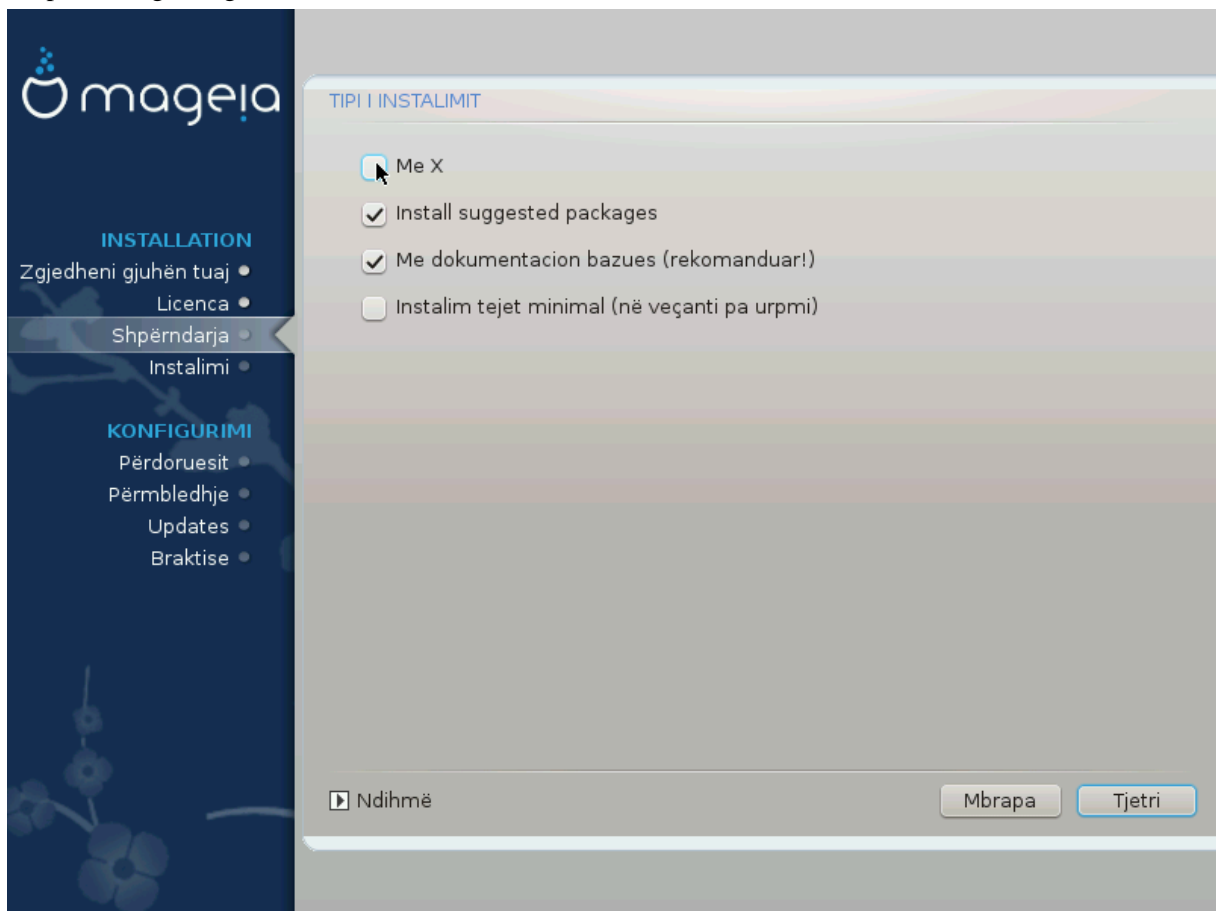
- Ju mund të zgjidhni një *Instalim Minimal* duke përzgjedhur gjithçka në ekranin e *Përzgjedhja e Grupit Programeve*, shiko [Choose Package Groups](#).

Nëse dëshironi, mund edhe të shënoni alternativëm *Përzgjedhja individuale programeve* në të njëjtin ekran.

- Nëse zgjidhni këtë metodë instalimi, atëherë ekrani përkatës (shihni screenshot më poshtë) do t'ju ofrojë disa shtesa të dobishme për instalim, siç janë dokumentacioni dhe “X”.

Nëse alternativa *Me X* është përzgjedhur, atëherë IceWM (një ambient i lehtë desktop) gjithashtu do të përfshihet.

Dokumentacioni bazë është dhënë në formën e faqeve “man” dhe “info”. Ai përmban faqet e man nga [Projekti Dokumentacionit Linux](http://www.tldp.org/manpages/man.html) [http://www.tldp.org/manpages/man.html] dhe faqet informuese [GNU coreutils](http://www.gnu.org/software/coreutils/manual/) [http://www.gnu.org/software/coreutils/manual/].



9.5. Zgjidhni paketat individuale

INSTALLATION

- Zgjedheni gjuhën tuaj
- Licenca
- Shpërndarja
- Instalimi

KONFIGURIMI

- Përdoruesit
- Përmbledhje
- Updates
- Braktise

MENAGJUESI SOFTVER

Zgjedhi paket të cilat dëshironi t'instaloni

- > Stacion punues
- > Mjedis Grafikë
- > Server
 - > Web/FTP
 - proftpd
 - > Mail
- > Murë-i-Zjarrtë/Router
- > Server Kompjuter Rrjeti

Informacion

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

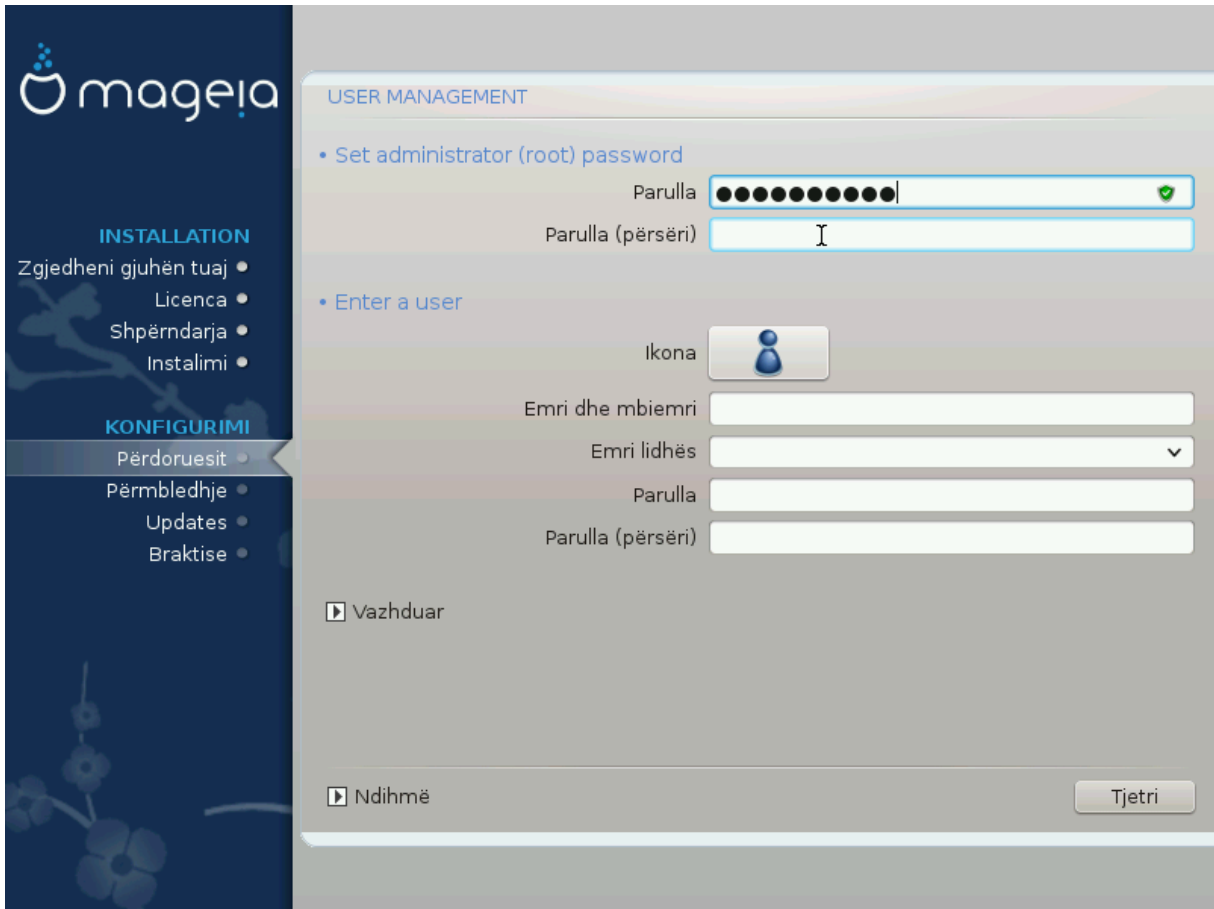
Madhësia totale: 1225 / 2802 MB

Paraqiti automatikisht paket e zgjedhura

Këtu mund të shtoni ose hiqni çdo paketë shtesë për ta përshtatur 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 zgjedh për të ngarkuar atë.

10. Administrim Përdorues



10.1. Vendos Fjalëkalim administratori (root):

Është e këshillueshme që të gjitha instalimet Mageia të vendosin një fjalëkalim për superuser (Administrator), zakonisht quhet fjalëkalim *root* në Linux. Ndërsa shkruani një fjalëkalim në kutinë e sipërme, një mburojë do të ndryshojë nga e kuqe në të verdhë në të gjelbër në varësi të fuqisë së fjalëkalimit. Një mburojë e gjelbër tregon se po përdorni një fjalëkalim të fortë. Ju duhet të përsërisni të njëjtin fjalëkalim në kutinë poshtë, për të parë nëse hyrja e parë nuk është gabuar.



Të gjitha fjalëkalimet janë germa të vogla. Është mirë të përdorni një përzierje letrash (shkronja të mëdha dhe të vogla), numra dhe karaktere të tjerë në një fjalëkalim.

10.2. Fut një përdorues

Shto një përdorues këtu. Një përdorues i rregullt ka më pak privilegje sesa superuser (root), por të mjaftueshme për të përdorur internetin, programet e zyrës ose lojërat dhe çdo gjë tjetër që përdoruesi mesatar mund të përdorë në një kompjuter.

- **Ikona**

Klikoni mbi këtë buton nëse dëshironi të ndryshoni ikonën e përdoruesit

- **Emri Vërtetë**

Futni emrin e vërtetë të përdoruesit në këtë kuti teksti

- **Emër Hyrës**

Futni emrin e përdoruesit ose le DrakX përdorni një version të emrit të vërtetë të përdoruesit. **Emri i identifikimit është i ndjeshëm.**

- **Fjalëkalimi**

Shkruani fjalëkalimin e përdoruesit. Ekziston një mburojë në fund të kutisë së tekstit që tregon fuqinë e fjalëkalimit. (Shih gjithashtu [Shënim](#))

Fjalëkalimin (përsëri): Rivendos fjalëkalimin e përdoruesit. DrakX do të kontrollojë nëse nuk e keni gabuar fjalëkalimin.



Çdo përdorues i shtuar gjatë instalimit të Mageia, do të ketë një dosje home që lexohet dhe shkruhet në mënyrë të mbrojtur (umask=0027)

Ju mund të shtoni ndonjë përdorues shtesë të nevojshëm në hapat *Konfigurimi - Përmbledhje* gjatë instalimit. Zgjedh *Menaxhimi Përdoruesit*.

Lejet hyrëse gjithashtu mund të ndryshohet pas instalimit.

10.3. Administrim Përdoruesit (përparuar)

Opsioni *Përparuar* ju lejon të redaktoni cilësime të mëtejshme për përdoruesin që po shtoni.

- *Shell*: Kjo listë zbritëse ju lejon të ndryshoni shell në dispozicion për çdo përdorues që keni shtuar në ekranin e mëparshëm. Opsionet janë *Bash*, *Dash* dhe *Sh*
- *User ID*: Këtu mund të vendosni ID-në e përdoruesit për çdo përdorues që keni shtuar në ekranin e mëparshëm. Nëse nuk jeni të sigurt se cili është qëllimi i kësaj, atëherë lini atë bosh.
- *Group ID*: Kjo ju lejon të vendosni ID-në e grupit. Përsëri, nëse nuk jeni i sigurt, lini atë bosh.

11. Konfigurimi Grafik

11.1. Karta Grafike dhe Konfigurimi Monitorit



Pa marrë parasysh se cili mjedis grafik (i njohur edhe si mjedis desktop) që zgjidhet për këtë instalim të Mageia, të gjitha këto janë të bazuara në një sistem grafik të ndërfaqes së përdoruesit të quajtur X Window System, ose thjesht “X”. Pra, në mënyrë që KDE Plasma, GNOME, LXDE ose ndonjë mjedis tjetër grafik për të punuar mirë, në vijim “X” cilësimet duhet të jenë të sakta.

Zgjidhni cilësimet e duhura manualisht nëse mendoni se detajet janë të pasakta, ose nëse asnjë nuk është treguar.

- **Kartë Grafike**

Nëse keni nevojë, mund të zgjidhni një kartë të veçantë nga kjo listë e zgjeruar. Shiko [Seksioni 11.2, “Zgjidhni një X Server \(Konfiguro Kartën tuaj Grafike\)”](#).

- **Monitor**

Ju mund të zgjidhni Plug 'n Play, nëse është e aplikueshme, ose zgjidhni monitorin tuaj nga *Shitës* ose listën *Përgjithshme*. Zgjedh *Modifiko* nëse preferoni të vendosni manualisht vlerat e rifreskimit horizontale dhe vertikale të monitoruesit tuaj. Shiko [Seksioni 11.3, “Zgjidhni Monitorin tuaj”](#).

- **Rezolucion**

Rezolucioni dhe thellësia e ngjyrës së monitorit tuaj mund të vendosen këtu.

- **Test**

Butoni i testimit nuk shfaqet gjithmonë gjatë instalimit. Nëse alternativa është atje dhe ju provoni cilësimet tuaja, ju duhet të kërkonti që të konfirmoni që cilësimet tuaja janë të sakta. Nëse ju përgjigjeni *Po*, cilësimet do të mbahen. Nëse nuk shihni asgjë, do të ktheheni në ekranin e konfigurimit dhe do të jeni në gjendje të rikonfiguroni gjithçka derisa rezultati i testimit të jetë i kënaqshëm. Nëse alternativa i testimit nuk është i disponueshëm, atëherë sigurohuni që cilësimet tuaja të jenë në anën e sigurt.

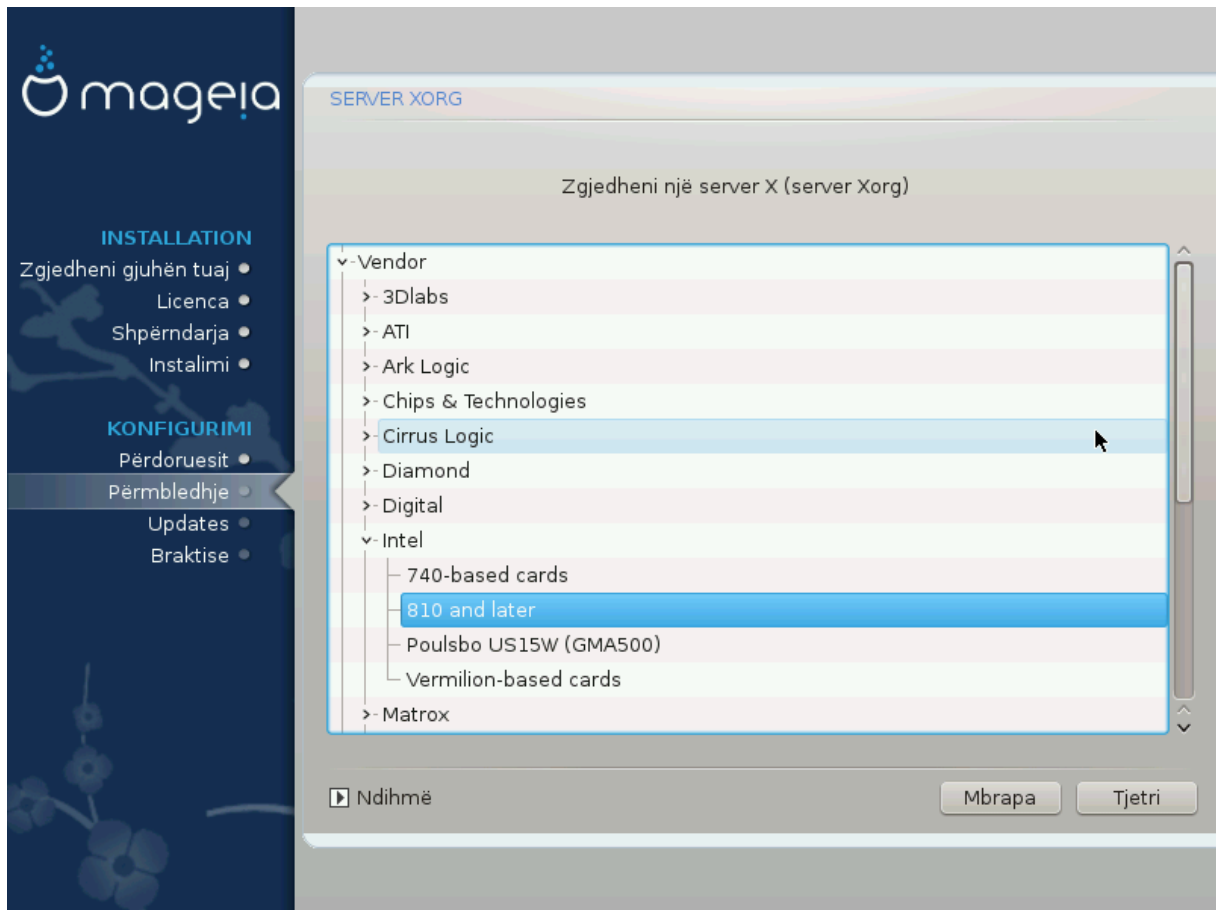
- **Alternativa**

Këtu mund të zgjidhni të aktivizoni ose të çaktivizoni alternativa të ndryshme.



Ekziston rreziku i dëmtimit të një monitori nëse zgjedh frekuencat e rifreskimit që janë jashtë intervalit të frekuencës së atij ekrani. Kjo vlen për ekranet e vjetra CRT: ekranet modernë do të refuzojnë një frekuencë të pambështetur dhe normalisht do të hyjnë në modalitetin e gatishmërisë.

11.2. 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
- pastaj modeli kartës tuaj

- dhe modeli i kartelës

Nëse nuk mund ta gjeni kartelën tuaj në listat e shitësve (për shkak se nuk është ende në bazën e të dhënave ose është kartë më e vjetër) mund të gjeni një drejtues të përshtatshëm në kategori *Xorg*, i cili siguron më shumë se 40 drejtues të kartave grafike të përgjithshme dhe open source. Nëse ende nuk mund të gjeni një drejtues të veçantë për kartën tënde, mund të përdorësh drejtuesin VESA që siguron aftësi bazë.



Jini të vetëdijshëm se nëse zgjidhni një drejtues të papërshtatshëm ju mund të keni qasje vetëm në *Command Line Interface*

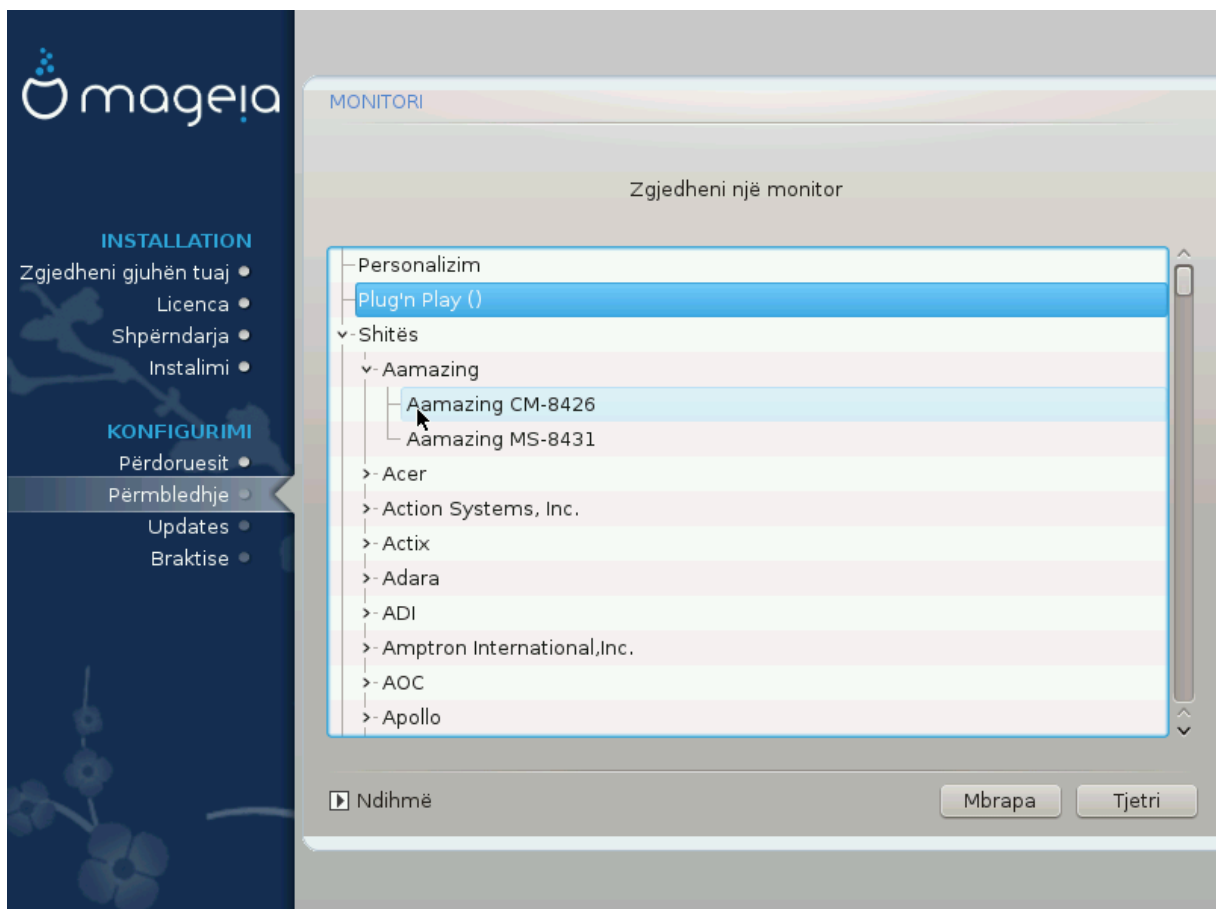
Disa prodhues të kartave video ofrojnë drejtues të pronarit për Linux, të cilat mund të jenë të disponueshme vetëm në depo *Nonfree* dhe në disa raste vetëm nga faqet e internetit të prodhuesve të kartës. Depo *Nonfree* duhet të jenë në mënyrë eksplicite për t'iu qasur atyre. Nëse nuk e keni mundur atë më parë, duhet ta bëni këtë pas rihapjes tuaj të parë.

11.3. 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 ekranin ose pajisjet e videos. Ju lutemi mos provoni diçka pa e ditur se çfarë jeni duke bërë. Nëse keni dyshim, duhet të konsultoheni me dokumentacionin tuaj të ekranit.



Personalizim	<p>Kjo alternativë ju lejon të vendosni dy parametra kritikë: frekuenca vertikale e rifreskimit dhe shkalla horizontale e sinkronizimit. Rifreskime vertikale përcakton se sa shpesh është rifreskuar ekrani dhe sinkronizimi horizontal është shkalla në të cilën shfaqen linjat e skanimit.</p> <p>Është SHUMË E RËNDËSISHME që ju të mos specifikoni një lloj monitori me një gamë të sinkronizime 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.</p>
Plug'n Dëgjues	<p>Kjo është alternativa i parazgjedhur dhe automatikisht përpiqet të përcaktojë llojin e ekranit nga baza e të dhënave të ekraneve.</p>
Shitës	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none">• Prodhues• Model Ekranit
Përgjithshëm	<p>Përzgjedhja e këtij grupi do të listojë afro 30 konfigurime të ekranit si 1024x768 @ 60Hz dhe përfshin ekranet e paneleve të sheshta siç përdoren në laptopë. Kjo shpesh është një grup i mirë përzgjedhës i ekranit nëse keni nevojë të përdorni drejtuesin e kartës VESA kur pajisja juaj i videove nuk mund të përcaktohet automatikisht. Edhe një herë mund të jetë e mençur që të jeni konservatore në zgjedhjet tuaja.</p>

12. Bootloader

12.1. Grub2

Grub2 në sisteme Legacy MBR/GPT

- GRUB2 (me ose pa menu grafike) do të përdoren ekskluzivisht si bootloader për një Sistem Legacy/MBR ose Legacy/GPT.
- Si parazgjedhje, një bootloader i ri do të shkruhet në MBR (Master Boot Record) të diskuit të parë ose në ndarjen e BIOS boot.

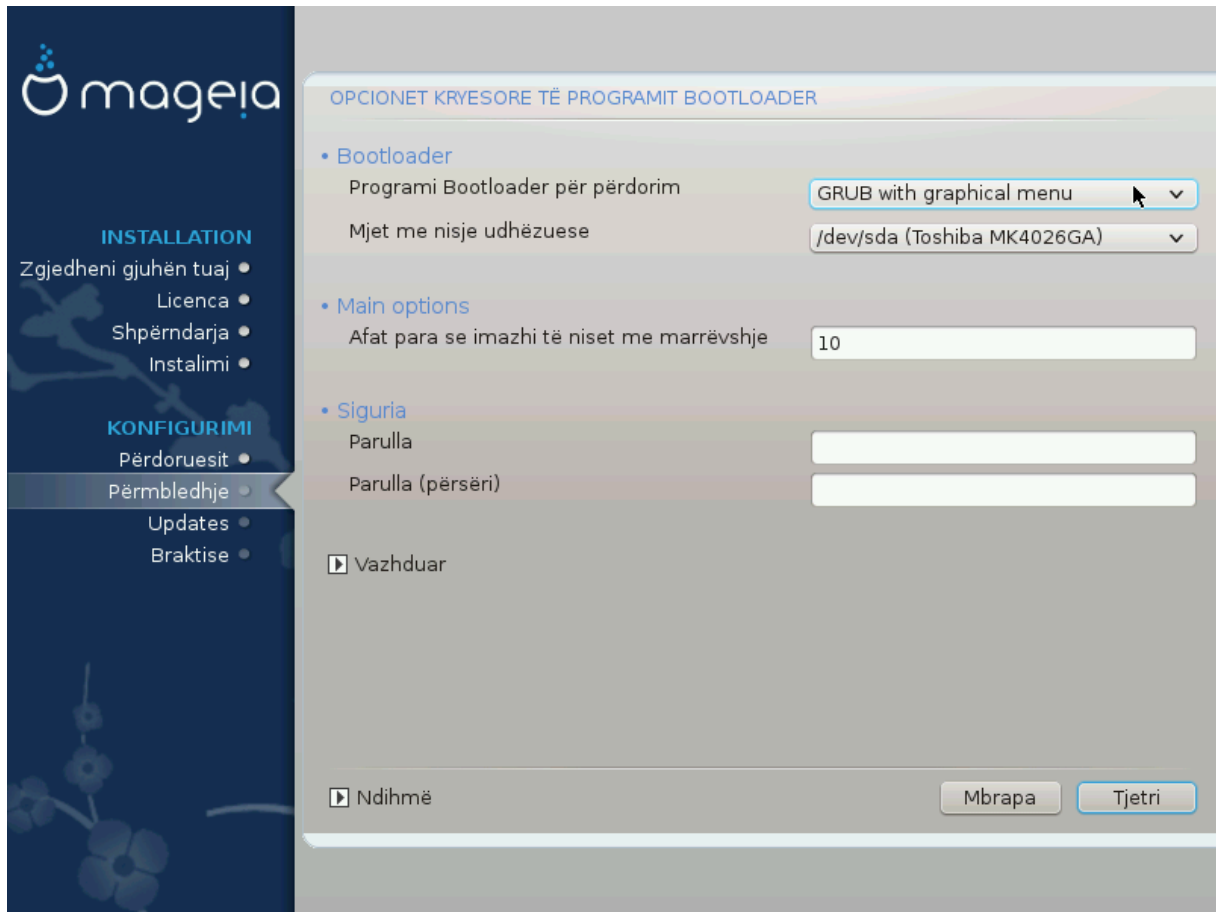
Grub2-efi në sisteme UEFI

- GRUB2-efi do të përdoren ekskluzivisht si bootloader për një sistem UEFI.
- Si parazgjedhje, një bootloader i ri (Grub2-efi) do të shkruhet në ESP (Ndarjen e Sistemit EFI).

Nëse ka sisteme operative të bazuara në UEFI në kompjuterin tuaj (Windows 8 për shembull), instaluesi i Mageia do të zbulojë ESP-në ekzistuese të krijuar nga Windows dhe shtoj grub2-efi në të. Nëse nuk ekziston ESP, atëherë do të krijohet një. Megjithëse është e mundur që të ketë disa ESP, kërkohet vetëm një, pavarësisht nga numri i sistemeve operative që keni.

12.2. Konfiguro Bootloader

12.2.1. Opsionet kryesore të programit Bootloader



- **Bootloader për përdorim**

Kjo veçori është në dispozicion vetëm për sistemet MBR/BIOS Legacy. Përdoruesit e sistemeve UEFI nuk do ta shohin këtë alternativë këtu.

- **Boot pajisje**

Mos e ndryshoni këtë nëse nuk e dini vërtet atë që po bëni

- **Vonesë para nisjes së imazhit të parazgjedhur**

Kjo kuti teksti ju lejon të vendosni një vonesë, në sekonda, para fillimit të sistemit operativ të parazgjedhur.

- **Siguri**

Kjo ju lejon të vendosni një fjalëkalim për bootloader. Kjo do të thotë se një emër përdoruesi dhe fjalëkalimi do të kërkohen kur të nisni për të zgjedhur një hyrje booting ose ndryshuar parametrat. Kjo është e detyrueshme dhe shumica e njerëzve nuk kanë gjasa që të kenë nevojë për të. Përdoruesi është `root` dhe fjalëkalimi është ai i zgjedhur më pas.

- **Fjalëkalimi**

Zgjidhni një fjalëkalim për bootloader (opsional)

- **Fjalëkalim (përsëri)**

Rivendosni fjalëkalimin dhe DrakX do të kontrollojë se përputhet me atë të vendosur më sipër

Përparuar

- *Mundëso ACPI*

ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) është një standard për menaxhimin e energjisë. Mund të kursejë energji duke ndaluar pajisjet e papërdorura. Heqja e zgjedhjes mund të jetë e dobishme nëse, për shembull, kompjuteri juaj nuk e mbështet ACPI-në ose nëse mendoni se zbatimi i ACPI mund të shkaktojë disa probleme (për shembull rindezjet e rastit ose mbylljet e sistemit).

- *Mundëso SMP*

Kjo alternativë mundëson/çaktivizon multiprocessing simetrik për procesorë multi-core

- *Mundëso APIC*

Mundësimi i kësaj siguron qasjen e sistemit operativ në Kontrolluesin e Ndërprerjes Programore të Avancuar. Pajisjet KNPA lejojnë modele prioritare më komplekse dhe menaxhimin e avancuar IRQ (Interrupt Request).

- *Mundëso Lokale APIC*

Këtu mund të vendosni APIC lokal, i cili menaxhon të gjitha ndërprerjet e jashtme për një procesor të caktuar në një sistem SMP

12.2.2. Konfigurimi i Ngarkuesit Ndezës

- **Paraygjedhur**

Sistemi operativ që do të fillojë nga parazgjedhja.

- **Shtoj**

Kjo alternativë ju lejon të kaloni informacionin në kernel ose tregoni kernelin t'ju japë më shumë informacione gjatë ndezje.

- **Provo OS të huaj**

Nëse tashmë keni instaluar sisteme të tjera operative, Mageia përpiqet t'i shtojë ato te menyuja e re boot Mageia. Nëse nuk e doni këtë sjellje, hiqni menjëherë alternativën e Provo Sistemin e Huaj.

Përparuar

- *Mënyrë Video*

Kjo përcakton madhësinë e ekranit dhe thellësinë e ngjyrës që do të përdoret nga menyuja e nisjes. Nëse klikoni poshtë trekëndëshit do ju ofrohen mundësi të tjera madhësie dhe thellësie të ngjyrave.

- *Mos prek ESP ose MBR*

Zgjidh këtë alternativë nëse nuk doni një Mageia bootable, por do ta ngarkoni me zinxhirë nga një OS tjetër. Ju do të merrni një paralajmërim se bootloader mungon. Kliko *Dakord* nëse jeni të sigurt që kuptoni implikimet dhe dëshironi të vazhdoni.

12.3. Opsione tjera

12.3.1. Përdorim i një bootloader ekzistues

Procedura e saktë për shtimin e Mageia në një bootloader ekzistues është përtej fushëveprimit të këtij dokumentacioni. Megjithatë, në shumicën e rasteve kjo do të përfshijë drejtimin e programit të instalimit të ngarkuesit bootloader, i cili duhet të zbulojë Mageia dhe automatikisht të shtojë një hyrje për atë në menynë bootloader. Shih dokumentacionin për sistemin përkatës operativ.

12.3.2. Instalimi pa një Bootloader

Ndërsa ju mund të zgjedhni të instaloni Mageia pa bootloader (shih seksionin 2.1 Përparuar), kjo nuk rekomandohet nëse nuk e dini plotësisht se çfarë po bëni, pasi pa ndonjë formë të bootloader sistemi juaj operativ nuk do të jetë në gjendje të fillojë.

12.3.3. Shto ose modifiko një hyrje në Menynë e Nisjes

Për ta bërë këtë ju duhet të ndryshoni manualisht /boot/grub2/custom.cfg ose përdor veglën e programit **grub-customizer** në vend (të disponueshme në depot Mageia).



Për më shumë informacion, shih: https://wiki.mageia.org/en/Grub2-efi_and_Mageia

13. Përmbledhje Konfigurimi

DrakX paraqet një propozim për konfigurimin e sistemit tuaj në varësi të zgjedhjeve që keni bërë dhe në pajisjet e zbuluara. Ju mund të kontrolloni cilësimet këtu dhe t'i ndryshoni ato nëse dëshironi duke shtypur *Konfiguro*.



Si rregull i përgjithshëm, rekomandohet që të pranoni cilësimet e parazgjedhura nëse:

- ka probleme të njohura me një cilësim të parazgjedhur
 - cilësimi i parazgjedhur është provuar dhe dështon
 - disa faktorë të tjetër të përmendur në seksionet e detajuara më poshtë janë problem
-

13.1. Parametrat e Sistemit

- **Kohëzona**

DrakX përzgjedh një kohëzonë për ty, në varësi të gjuhës tuaj të preferuar. Ju mund ta ndryshoni nëse është e nevojshme. Shiko gjithashtu [Configure Timezone](#)

- **Shteti / Rajoni**

Nëse shteti i zgjedhur është i gabuar, është shumë e rëndësishme që të korrigjoni cilësimin. [Select Country](#)

- **Bootloader**

DrakX propozim për cilësimet bootloader

Mos ndryshoni asgjë, nëse nuk dini se si të konfiguroni GRUB2. Për më shumë informacion, shih [Bootloader](#)

- **Administrim përdoruesi**

Këtu mund të shtosh përdorues shtesë. Secili prej tyre do të ndahet në dosje /home.

- **Shërbimet**

Shërbimet e sistemit i referohen atyre programeve të vogla që funksionojnë në sfond (daemon). Ky mjet ju lejon të aktivizoni ose të çaktivizoni procese të caktuara.

Ju duhet të kontrolloni me kujdes përpara se të ndryshoni ndonjë gjë këtu - një gabim mund të parandalojë që kompjuteri juaj të funksionojë siç duhet. Për më shumë informacion, shih [Configure Services](#)

13.2. Parametrat pjesëve-elektronike

- **Tastierë**

Konfiguro paraqitjen e tastierës sipas vendndodhjes, gjuhës dhe tipit të tastierës.



Nëse vëreni një paraqitje të gabuar të tastierës dhe dëshironi ta ndryshoni, mbani në mend se fjalëkalimet tuaja do të ndryshojnë gjithashtu.

- **Miu**

Këtu mund të shtoni ose konfiguroni pajisje të tjera treguese, tableta, trackballs etj.

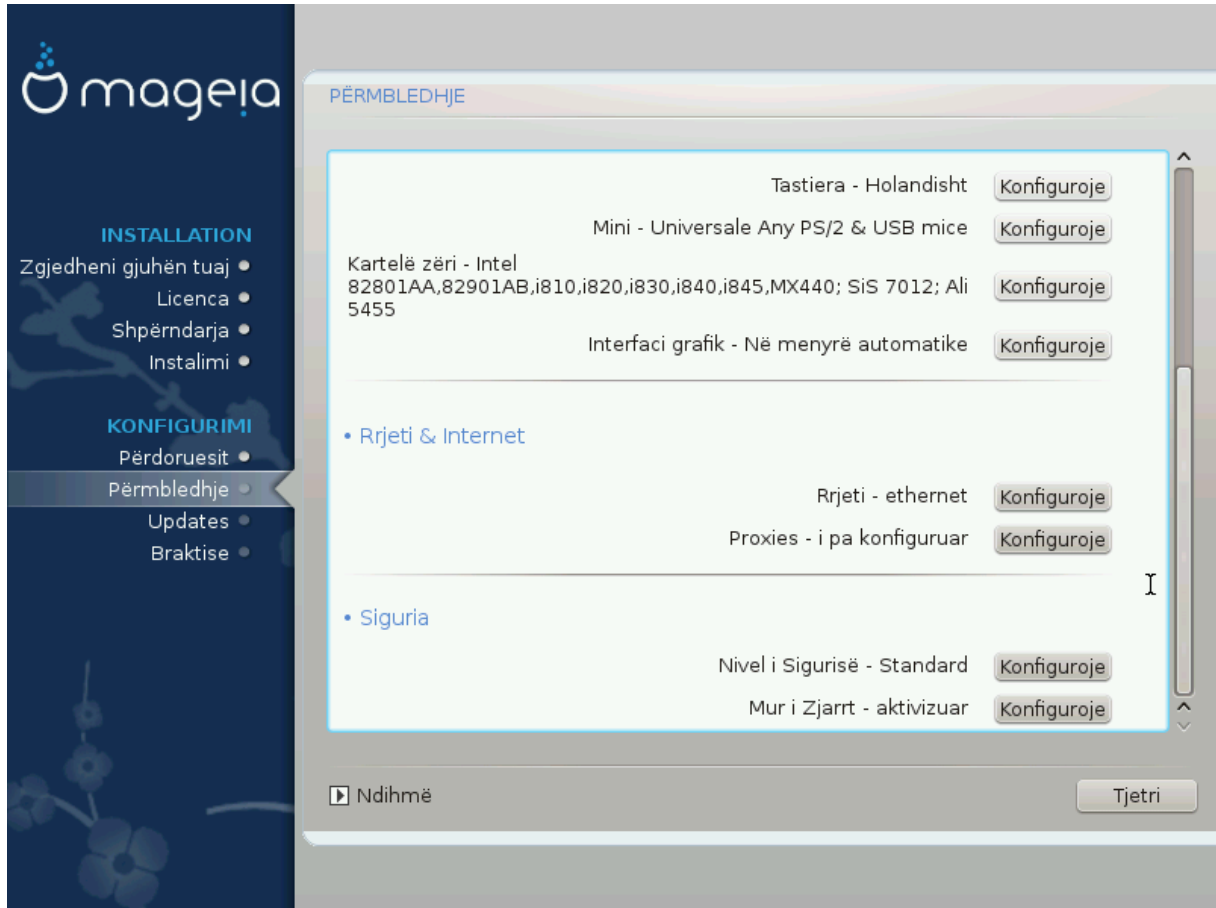
- **Kartë Zëri**

Instaluesi do të përdorë drejtuesin e parazgjedhur nëse është në dispozicion.

Nëse nuk ka drejtues të parazgjedhur për kartën tuaj të zërit, mund të ketë mundësi të tjera për të zgjedhur. Nëse ky është rasti, por mendoni se instaluesi nuk ka bërë zgjedhjen më të përshtatshme, mund të klikoni *Përparuar* për të përcaktuar manualisht një drejtues.

- **Ndërfaqe Grafike**

Ky seksion ju lejon të konfiguroni ekranet e kartë(s) grafike tuaj. Për më shumë informacion, shih [Seksioni 11.1, “Karta Grafike dhe Konfigurimi Monitorit”](#)



13.3. Parametrat rrjeti dhe Interneti

- **Rrjet**

Ju mund të konfiguroni rrjetin tuaj këtu, por për kartat e rrjetit me drejtues jo të lirë, është më mirë ta bëni këtë pasi të rinisni, duke përdorur Qendrën e Kontrollit të Mageia, nëse nuk e keni aktivizuar ende depot media *Nonfree*.



Kur shtoni një kartë rrjeti, mos harroni të vendosni firewall tuaj për të monitoruar atë ndërfaqe gjithashtu.

- **Proxies**

Një proxy server vepron si një ndërmjetës midis kompjuterit tuaj dhe internetit më të gjerë. Ky seksion ju lejon të konfiguroni kompjuterin tuaj për të përdorur një shërbim proxy.

Ju mund të keni nevojë të konsultoheni me administratorin e sistemeve tuaja për të marrë parametrat që ju nevojiten për të hyrë këtu.

13.4. Siguria

- **Niveli Sigurisë**

Niveli i sigurisë për kompjuterin tuaj, në shumicën e rasteve cilësimi i parazgjedhur (Standard) është adekuat për përdorim të përgjithshëm. Zgjidhni alternativën që i përshtatet më mirë përdorimit tuaj.

- **Firewall**

Firewall ju lejon të administroni lidhjet e rrjetit të lejuara në kompjuterin tuaj. Parazgjedhja e ruajtjes dhe e sigurt është lejimi i lidhjeve për hyrje në ZERO. Kjo nuk ju pengon të lidhje të jashtme dhe të përdorni kompjuterin tuaj normalisht.

Ju lutemi të jeni të vetëdijshëm se interneti është një rrjet me rrezik të lartë ku ka përpjekje të vazhdueshme për të hetuar dhe sulmuar sistemet. Edhe nëse lidhjet si ICMP (për ping) duken të “sigurta” janë përdorur si kanale të fshehta të të dhënave për të dhënat e filtrave nga persona me qëllim të keq.

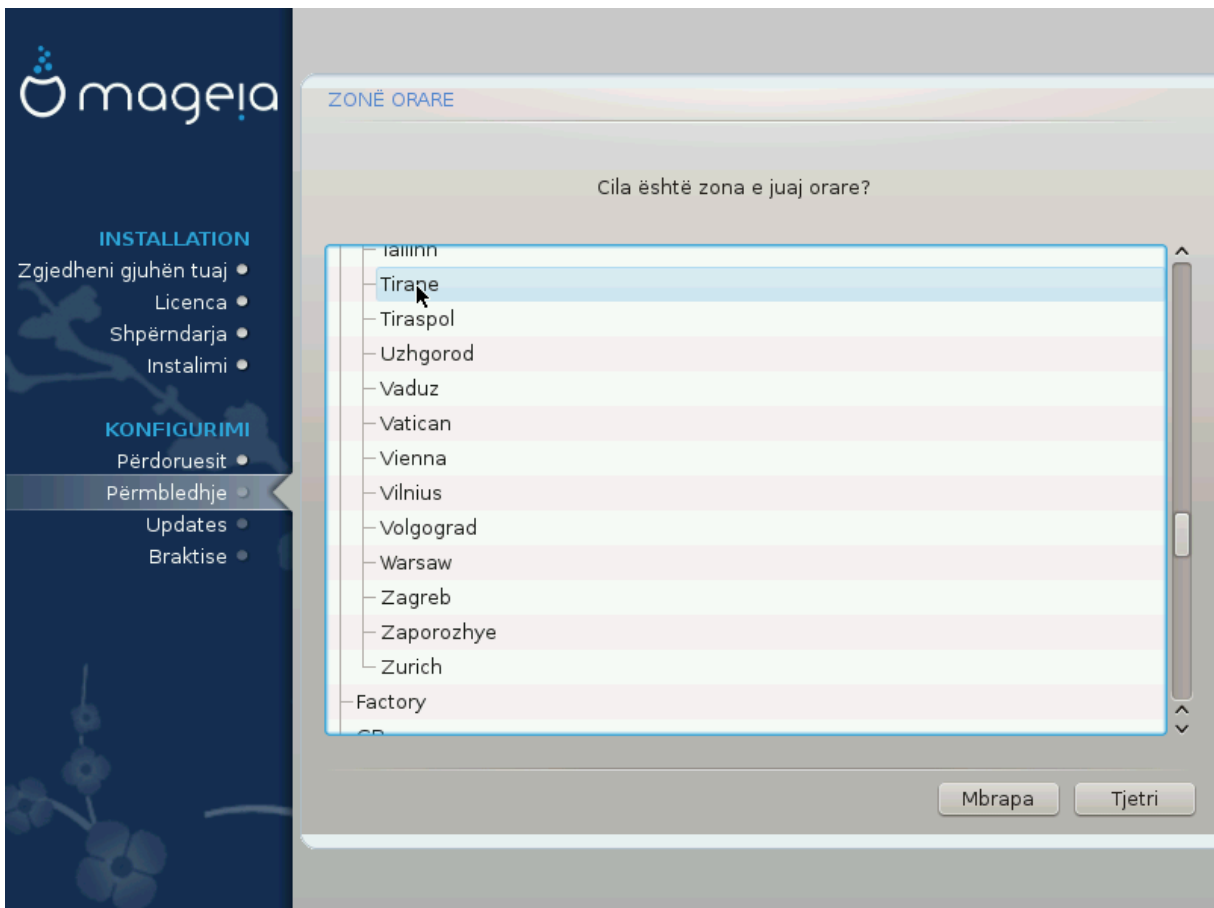
Për më shumë informacion, shih [Firewall](#).



Mbaj parasysh se lejimi *gjithçkaje* (jo firewall) mund të jetë shumë e rrezikshme.

14. Lokale

14.1. Konfiguro kohën-zonës tuaj



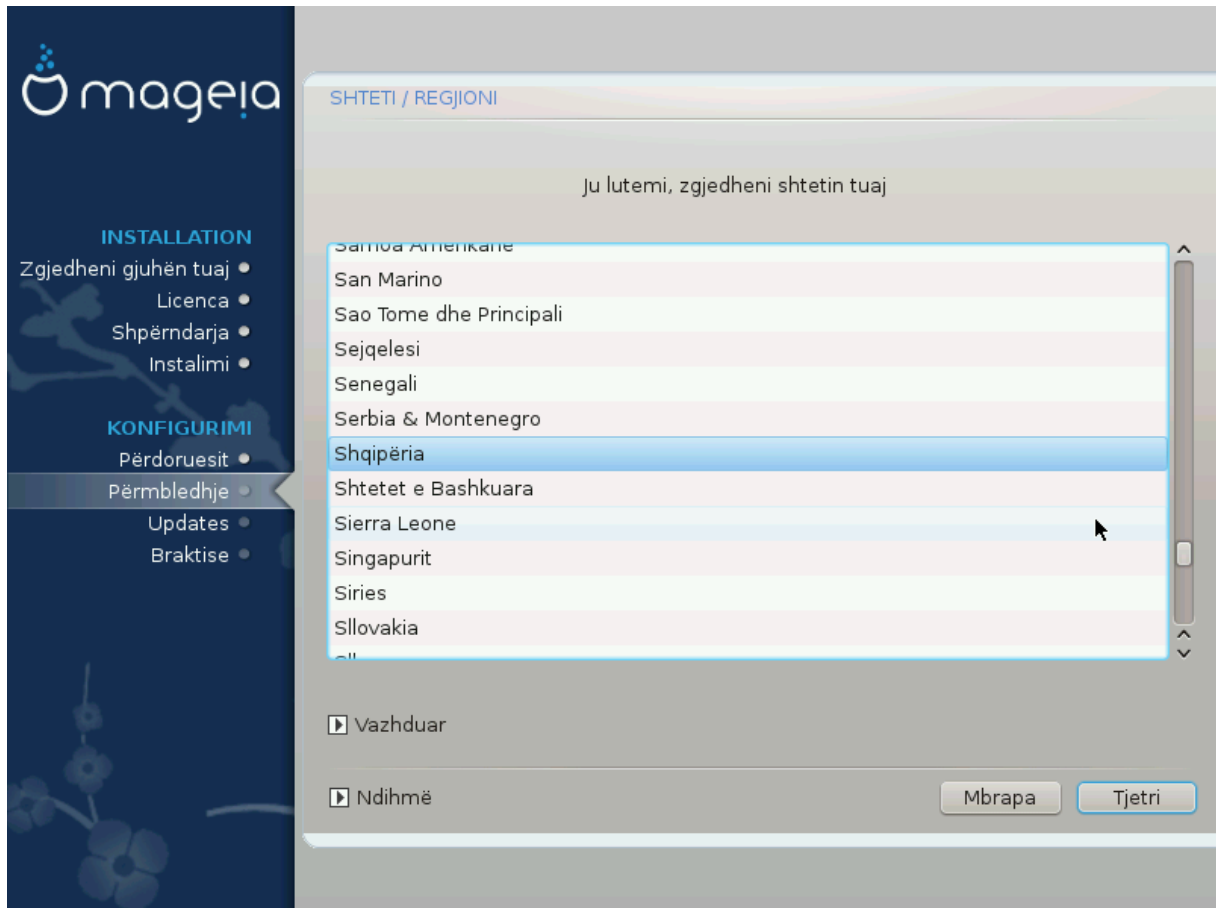
- Zgjidh orën të zonës duke zgjedhur vendin tënd ose një qytet afër jush në të njëjtën periudhë kohore.

Në ekranin e ardhshëm ju mund të zgjidhni të vendosni orën tuaj pajisjeve në kohën lokale ose në GMT, i 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.

14.2. Zgjidhni Shtetin tuaj / Rajonin



- Zgjidh vendin ose rajonin tënd. Kjo është e rëndësishme për të gjitha llojet e cilësimeve, si vlera dhe rregullatori i wifi domain. Vendosja e vendit të gabuar mund të sjellë që të mos jesh në gjendje të përdorësh një rrjet wireless.
- Nëse vendi juaj nuk është në listën, klikoni alternativën *Shtete Tjera* dhe zgjidhni vendin / rajonin tuaj atje.



Nëse vendi juaj është vetëm në listën *Shtete Tjera*, pas klikimit *OK* mund të duket se është zgjedhur një vend nga lista kryesore. Përkundër kësaj, DrakX do të zbatojë në të vërtetë zgjedhjen tuaj.

14.2.1. Metodë hyrëse

Në ekranin *Shtete Tjera* gjithashtu mund të zgjidhni një metodë hyrjeje (në fund të listës). Metodatat e hyrjes u mundësojnë përdoruesve të fusin karaktere shumëgjuhëshe (kineze, japonisht, koreane, etj.). IBus është metoda e hyrjes së parazgjedhur, kështu që përdoruesit nuk duhet të konfigurojnë manualisht. Metoda të tjera të futjes (SCIM, GCIN, HIME, etj) gjithashtu sigurojnë funksione të ngjashme dhe mund të instalohen nëse keni shtuar media HTTP/FTP para përzgjedhjes së paketës.



Nëse keni humbur konfigurimin e metodës së hyrjes gjatë instalimit, ju mund ta përdorni atë pas instalimit nëpërmjet Konfiguro Kompjuterin tuaj → Sistem, ose duke lëshuar **localedrake** si **root**.

15. 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

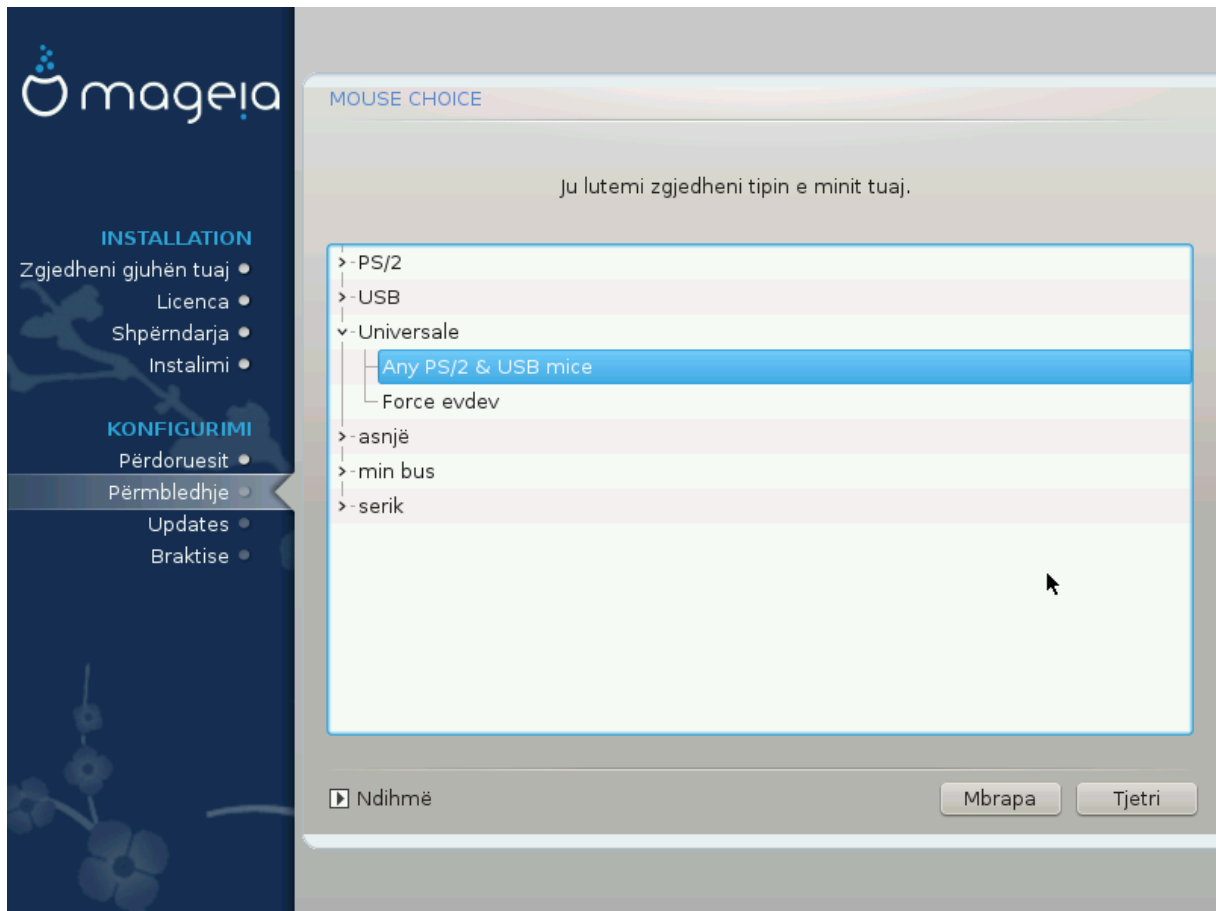
[Ndihmë](#) [Mbrapa](#) [Tjetri](#)

Këtu mund të zgjidhni cilat shërbime duhet të filloni kur të nisni sistemin tuaj.

- Kliko në një trekëndësh për të zgjeruar një grup për të gjitha shërbimet përkatëse. Cilësimet që DrakX zgjodhi 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.

16. Zgjidh miun

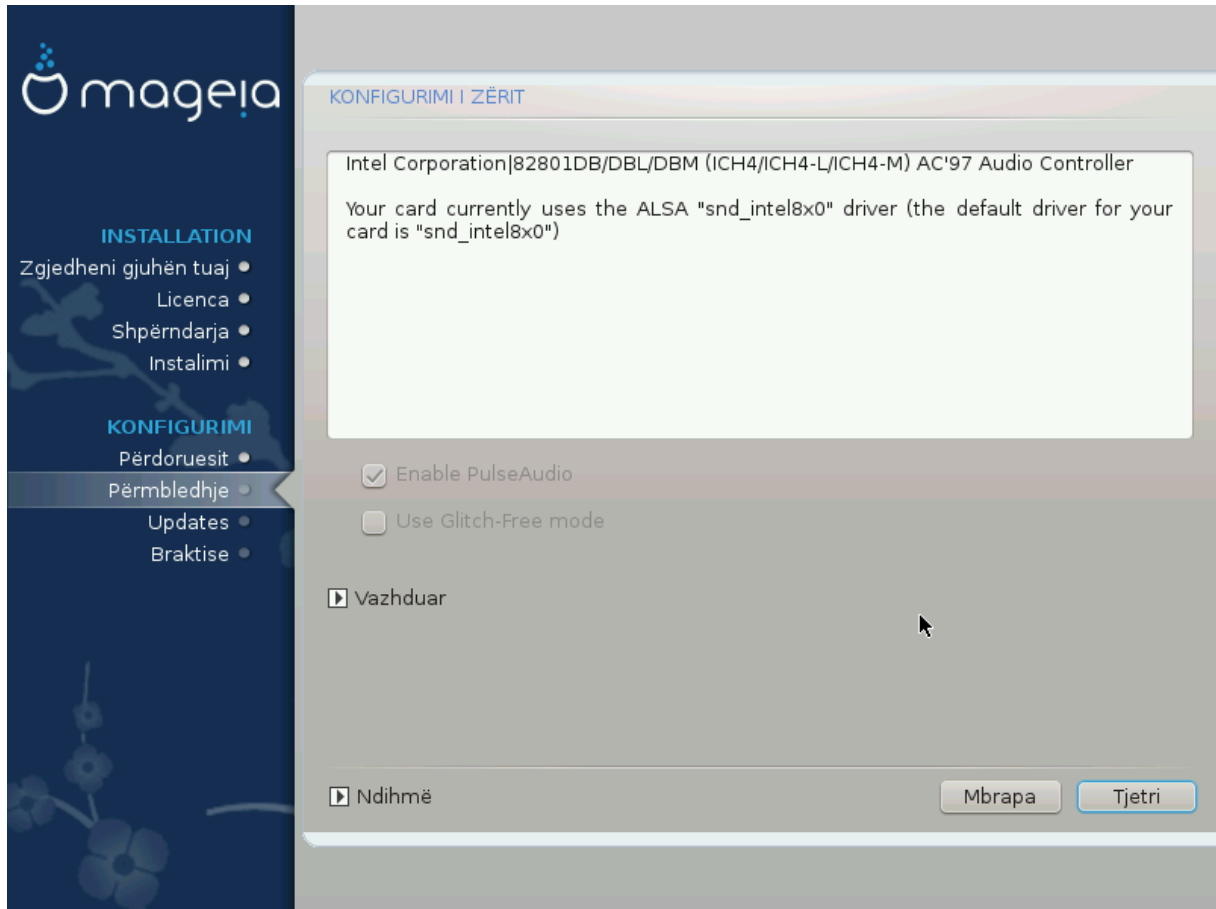


Nëse nuk jeni të kënaqur me si përgjigjen miu, mund të zgjidhni një tjetër këtu.

Zakonisht, Universal → Cilido mi PS/2 dhe USB është një zgjedhje e mirë.

Zgjedh Universal → Force evdev për të konfiguruar butonat që nuk punojnë në një mi me gjashtë ose më shumë butona.

17. Konfigurimi zërit



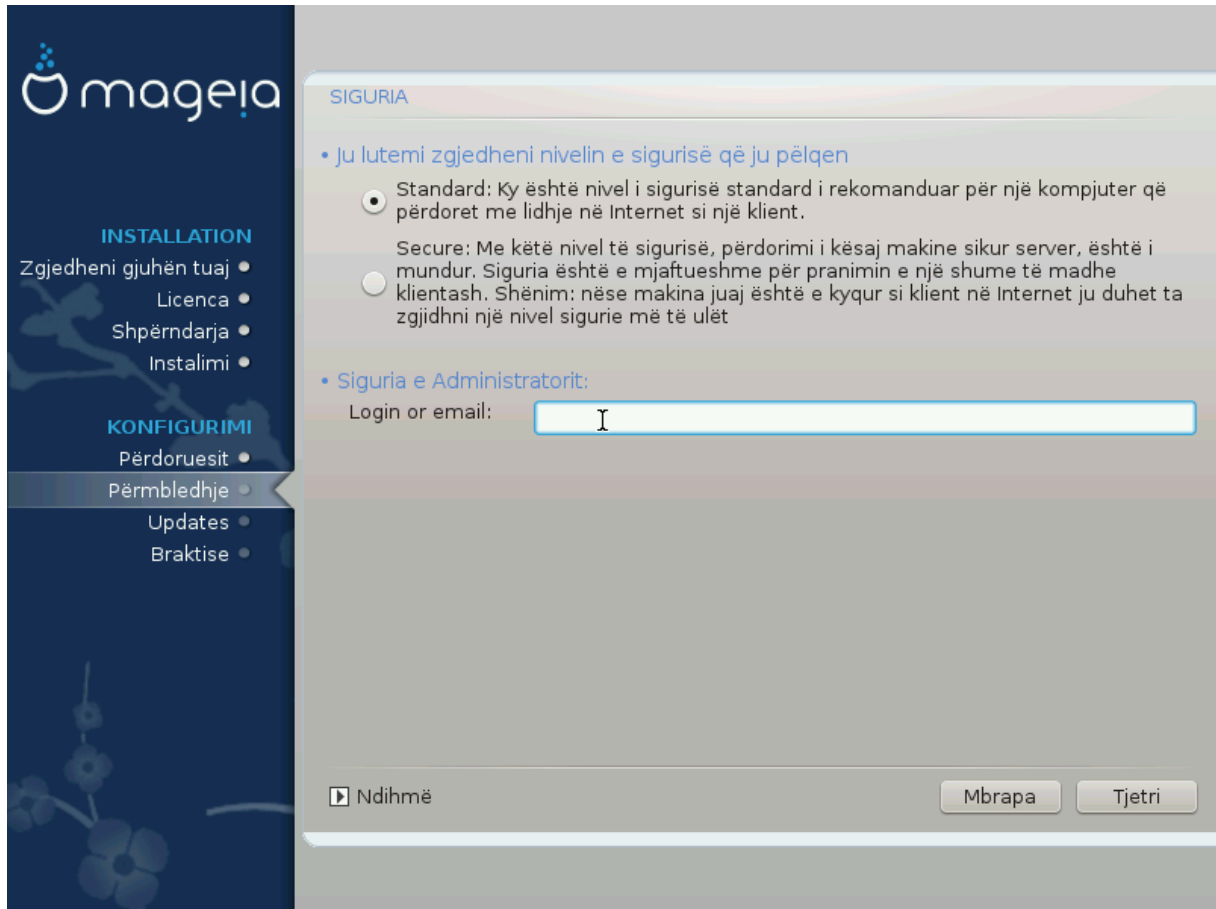
Ky ekran tregon detajet e drejtuesit të kartës zanore të zgjedhur nga ju nga instaluesi, dhe ky drejtues duhet të punojë pa probleme.

Megjithatë, nëse hasni ndonjë çështje pas instalimit, atëherë drejtohuni **draksound** ose të filloni këtë mjet nëpërmjet Qendra e Kontrollit Mageia → Pajisje → konfigurim Zëri. Pastaj, në draksound ose në ekranin *Konfigurim Zëri*, kliko në *Kontrollo* për të gjetur këshilla të dobishme për mënyrën e zgjidhjes së problemit.

17.1. Avancuar

Nëse nuk ka drejtues të parazgjedhur për kartën tuaj të zërit, mund të ketë mundësi të tjera për të zgjedhur. Nëse ky është rasti, por mendoni se instaluesi nuk ka bërë zgjedhjen më të përshtatshme, mund të klikoni *Përparuar* për të përcaktuar manualisht një drejtues.

18. Niveli Sigurisë



Ju lutemi zgjidhni nivelin e dëshiruar të sigorisë

Standard është parazgjedhja, e rekomanduar vendosur për përdoruesit mesatar.

Siguro do të krijojë një sistem shumë të mbrojtur - për shembull nëse sistemi duhet të përdoret si një server publik.

Administrator Sigurie

Ky hap ju lejon të konfiguroni një adresë e-mail tek e cila do të dërgojë sistemi *mesazhe alarmi sigurie* kur zbulon situata të cilat kërkojnë njoftim tek një administrator i sistemit.

Një zgjedhje e mirë dhe e lehtë për t'u zbatuar është që të hyjë `<user>@localhost` - ku `<user>` është emri identifikues i përdoruesit për të marrë këto mesazhe.



Sistemi i dërgon mesazhe të tilla si **Mesazh Unix Mailspool**, jo si SMTP e "zakonshme": për këtë arsye ky përdorues duhet të konfigurohet për marrjen e postës të tillë!

Gjithmonë do të jetë e mundur për të rregulluar parametrat e sigorisë tuaj pas instalimit në seksion *Siguri* në Qendrën e Kontrollit Mageia.

19. Mur i Zjarrit

Ky seksion ju lejon të konfiguroni disa rregulla të thjeshta firewall: ata përcaktojnë se cili lloj i mesazhit nga interneti do të pranohet nga sistemi i synuar. Kjo, nga ana tjetër, lejon që shërbimet përkatëse në sistem të jenë të arritshme nga interneti.

Në cilësimin e parazgjedhura (asnjë buton nuk është i kontrolluar), asnjë shërbim i sistemit nuk mund të arrihet nga rrjeti. Alternativa *Gjithçka (jo firewall)* mundëson qasje në të gjitha shërbimet e makinës - një alternativë që nuk ka shumë kuptim në kontekstin e instaluesit pasi që do të krijonte një sistem tërësisht të pambrojtur. Përdorimi i tij i vërtetë është në kontekstin e Qendrës së Kontrollit Mageia (i cili përdor të njëjtën paraqitje GUI) për çaktivizimin përkohësisht të të gjithë grupeve të rregullave të firewall për qëllime provash dhe debugging.

Të gjitha alternativat e tjera janë pak a shumë të vetëkuptueshme. Si për-shembull, ju do të mundësoni serverin CUPS nëse dëshironi që stampuesit në kompjuterin tuaj të jenë të arritshëm nga rrjeti.

Përparuar

Alternativa *Përparuar* hap një dritare ku mund të mundësoni një sërë shërbimesh duke shtypur një listë të “çifte” (ndarëse bosh)

`<port-number>/<protocol>`

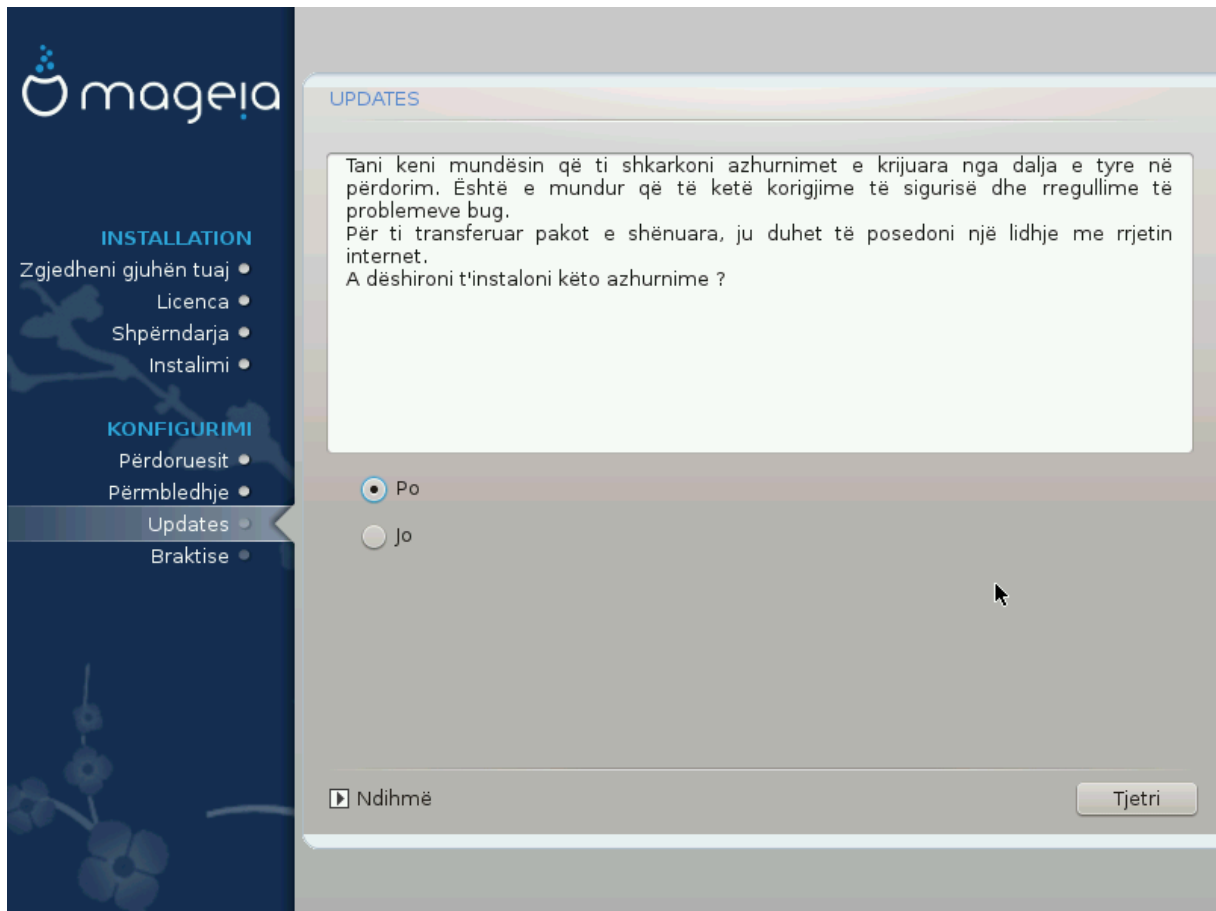
- `<port-number>` është vlera e portit të caktuar për shërbimin që dëshironi të mundësoni (p.sh. 873 për shërbimin RSYNC) siç përcaktohet në *RFC-433*;

- `<protocol>` është një nga protokollat e internetit që përdoren nga shërbimi *TCP* ose *UDP*.

Për shembull, hyrja për mundësimin e qasjes në shërbimin RSYNC është kështu *873/tcp*.

Në rast se një shërbim zbatohet për të përdorur të dy protokollat, ju specifikoni 2 çifte për të njëjtin port.

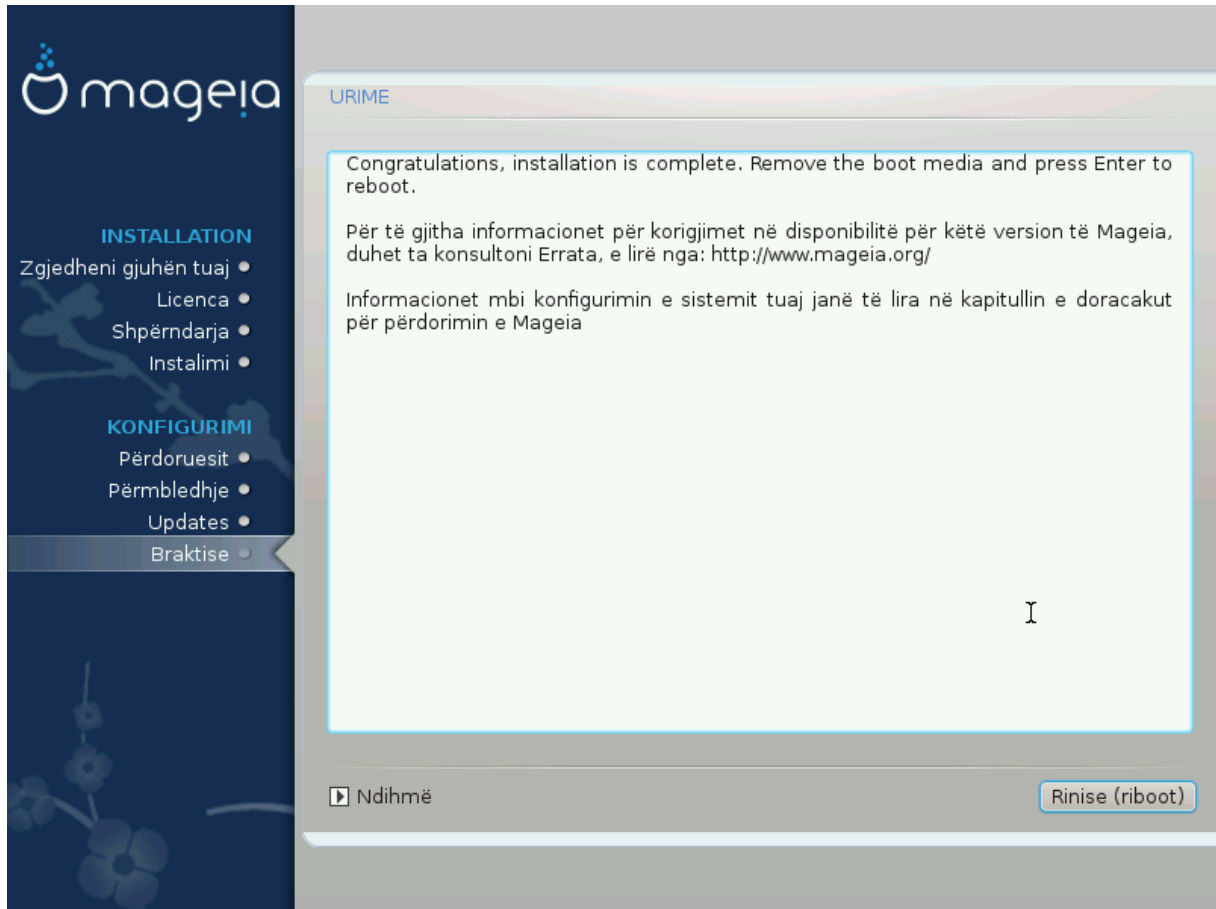
20. Përditësime



Që kur ky version i Mageia u lëshua, disa programe do të jenë përditësuar ose përmirësuar.

- Zgjedh *Po* nëse dëshironi të shkarkoni dhe instaloni ato
- Zgjedh *Jo* nëse nuk dëshironi ta bëni këtë tani, ose nëse nuk jeni të lidhur në internet
- Shtyp *Tjetër* për të vazhduar

21. Urimë



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

Pas rifillimit, ju mund të përdorni ekranin bootloader për të zgjedhur sistemin operativ që do të filloni (nëse ka më shumë se një në kompjuterin tuaj).

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/en/ [<http://www.mageia.org/en/>] nëse keni ndonjë pyetje ose dëshironi të kontribuoni në Mageia

22. Ç'instalim Mageia

Nëse Mageia nuk ju bindë ju ose ju nuk mund ta instaloni në mënyrë të saktëe - me pak fjalë doni të heqni qafe atë - kjo është e drejta juaj dhe Mageia gjithashtu ju jep mundësinë të çinstaloni. Kjo nuk është e vërtetë për çdo sistem operativ.

Pas mbështetjes së të dhënave tuaja, rifilloni DVD-në e instalimit Mageia dhe zgjidhni *Shpëtimi sistemit*, pastaj *Rivendos ngarkuesin Windows*. Në ndezjen tjetër, ju do të keni vetëm Windows, pa asnjë mundësi për të zgjedhur sistemin tuaj operativ Mageia.

Në Windows, për të rimarrë hapësirën e përdorur nga ndarjet Mageia: klikoni mbi Fillo → Panel Kontrolli → Vegla Administrative → Administrim Komputeri → Ruajtje → Administrim Disku. Ju do të njihni një ndarje

Mageia sepse ato janë etiketuar Pan johur, dhe gjithashtu nga madhësia dhe vendi i tyre në disk. Djathtas-klikoni mbi secilën prej këtyre ndarjeve dhe zgjidhni *Fshi* për të liru hapësirën.

Nëse po përdorni Windows XP, mund të krijoni një ndarje të re dhe ta formatoni atë (FAT32 ose NTFS). Pastaj do të merrni një letër ndarjeje.

Nëse keni Vista ose 7, keni një mundësi tjetër, ju mund të zgjasni ndarjen ekzistuese që ndodhet në të majtë të hapësirës së lirë. Ka mjete të tjera të ndarjes që mund të përdoren, të tilla si **gparted**, në dispozicion për Windows dhe Linux. Si gjithmonë, kur ndryshoni ndarjet, jini shumë të kujdesshëm për të ruajtur ndonjë gjë të rëndësishme tuajën.