

# Instalare de pe mediul LIVE

---

Δορυμεντα#ια οφικιαλ# πεντρο Μαγεια



Τεξτελε #ι χαπτυριλε δε εχραν διν αχεστ μανυαλ σ|ντ δισπονιβιλε συβ λι-  
χεν#α XX ΒΨ-ΣΑ 3.0 [ηττπ://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/](http://χρεατιπεχομμονσ.οργ/λιχενσεσ/βψ-σα/3.0/).

Αχεστ μανυαλ α φοστ προδυσ χυ αφυτορυλ [Χαλενχο ΧΜΣ](http://ωωω.χαλενχο.χομ) [ητ-  
τπ://ωωω.χαλενχο.χομ] δεζπολτατ δε [ΝεοΔοχ](http://ωωω.νεοδοχ.βιζ) [ηττπ://ωωω.νεοδοχ.βιζ].

Α φοστ σχρισ δε πολυνταρι |ν τιμπυλ λορ λιβερ. Δαχ# δορι#ι σ# αφυ-  
τα#ι λα |μβυν#τ##ιρεα αχεστυι μανυαλ, π# ρυγ#μ σ# χονταχτα#ι [εχη-  
πα δε δορυμεντα#ιε](http://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δορυμεντατιον_τεαμ) [ηττπ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Δορυμεντατιον\_τεαμ].

Ινσταλαρε δε πε μεδιυλ ΛΙΣΕ

## Χυπρινσ

Ινσταλαρε δε πε μεδιυλ Λιζε	1
1. Σελεχτα#ι #ι υτιλιζα#ι ιμαγινιλε ΙΣΟ	1
1.1. Ιντροδυχερε	1
1.2. Μεδιυ	1
1.3. Δεσχ#ρχαρεα #ι περιφιχαρεα μεδιυλορ	3
1.4. Ινσχιρπ#ιονα#ι σαυ χοπια#ι ιμαγινεα ΙΣΟ	3
2. Δεμαρεαζ# Μαγεια χα υν σιστεμ Λιπε	6
2.1. Σε δεμαρεαζ# δε πε μεδιυ	6
2.2. εν μοδ ΒΙΟΣ/ΧΣΜ/Λεγαχψ	7
2.3. εν μοδ ΥΕΦΙ	8
3. Αλεγε#ι λιμβα χε πα φι υτιλιζατ#	9
4. Λιχεν#α #ι Νοτελε εδι#ιει	9
4.1. Χοντραχτ δε λιχεν##	9
4.2. Νοτα εδι#ιει	9
5. Χονφιγυρα#ι φυσυλ οραρ	9
6. Χλοχκ Σεττινγσ	9
7. Σελεχτ Κεψβοαρδ	10
8. Σε τεστεαζ# Μαγεια χα σιστεμ Λιπε	10
8.1. Μοδυλ Λιπε	10
9. Παρτιτιονινγ	10
9.1. Συγγεστεδ Παρτιτιονινγ	10
9.2. Αλεγε#ι πυνχτελε δε μονταρε	12
9.3. Χονφιρμα#ι φορματαρεα δισχυλυι δυρ	13
9.4. Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ ωιτη ΔισκΔρακε	13
9.5. Φορματαρε \n χυρσ	14
10. Π#στρεαζ# σαυ \nλ#τυρ# ματεριαλελε νευτιλιζατε	14
11. Βοοτλοαδερ	15
11.1. Γρυβ2	15
11.2. Βοοτλοαδερ Σετυπ	15
11.3. Οτηερ Οπτιονσ	16
12. Ρεπορνε#τε	17
13. Υσερ Μαναγεμεντ	17
13.1. Δεφινι#ι παρολα αδμινιστρατορυλυι (ροοτ):	17
13.2. Ιντροδυχε#ι υν υτιλιζατορ	18
14. Λογιν Σχρεεν	18
15. Δεζινσταλαρε Μαγεια	18

## Λιστ# δε φυγυρι

1. ΕΦΙ Συστεμ Παρτιτιον .....	13
2. ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον .....	13

## Ινσταλαρε δε πε μεδιωλ ΛΙΣΕ

---



Εχρανελε χαρε υρμεαζ#σ#λε πεδε#ι πε παρχυρσυλ ινσταλ#ρι σ|ντ |ν φονχ#ιε δε χομ-  
πονεντελε ποαστρε ματεριαλε #ι δε αλεγεριλε φ#χυτε |ν τιμπυλ ινσταλ#ρι.

### 1. Selecta#i #i utiliza#i imaginile ISO

#### 1.1. Introducere

Μαγεια ισ διστριβυτεδ πια ΙΣΟ ιμαγες. Τηισ παγε ωιλλ ηελπ ψου το χηοοσε ωηιχη ιμαγε βεστ συιτς ψουρ νεεδς.

Τηερε αρε τηρεε τυπεσ οφ ινσταλλατιον μεδια:

- # Χλασσιχαλ ινσταλλερ: Βοοτινγ ωιτη τηισ μεδια προπιδεσ ψου ωιτη τηε μαξιμυμ φλεξιβιλιτυ ωην χηοοσιγγ ωηατ το ινσταλλ, ανδ φορ χονφιγυριγγ ψουρ σψστεμ. Ιν παρτιχυλαρ, ψου ηαπε α χηοιχε οφ ωηιχη Δεσκτοπ ενπιρονμεντ το ινσταλλ.
- # ΛΙΣΕ μεδια: Τηισ οπτιον αλλοωσ ψου το τρυ ουτ Μαγεια ωιτηουτ ηαπιγγ το αχτυαλλψ ινσταλλ ιτ, ορ μακε ανψ χηανγεσ το ψουρ χομπυτερ. Ηοωεπερ, τηε Λιπε μεδια αλσο ινχλυδεσ αν Ινστα-λλερ, ωηιχη χαν βε σταρτεδ ωην βοοτινγ τηε μεδια, ορ αφτερ βοοτινγ ιντο τηε Λιπε οπερατιγγ σψστεμ ιτσελφ.



Τηε Λιπε Ινσταλλερ ισ σιμπλερ χομπαραδ το τηε Χλασσιχαλ Ινσταλλερ – βυτ ψου ηαπε φεωερ χονφιγυρατιον οπτιονς.



Λιπε ΙΣΟσ χαν ονλψ βε υσεδ το χρεατε #χλεαν# ινσταλλατιονς, τηεψ χαννοτ βε υσεδ το υπγραδε πρεπιουσλψ ινσταλλεδ Μαγεια ρελεασεσ.

- # Νετ Ινσταλλ: Τηεσε αρε μιμιμαλ ΙΣΟεσ χονταινιγγ νο μορε τηαν τηατ ωηιχη ισ νεεδεδ το σταρτ τηε ΔρακΞ ινσταλλερ ανδ φινδ DrakX-installer-stage2 ανδ οτηερ παχκαγεσ τηατ αρε νεεδεδ το χοντινυε ανδ χομπλετε τηε ινσταλλ. Τηεσε παχκαγεσ μαψ βε ον τηε ΠΧ ηαρδ δισκ, ον α λοχαλ δριπτε, ον α λοχαλ νετωορκ ορ ον τηε Ιντερνετ.

Τηεσε μεδια αρε περψ λιγητ (λεσσ τηαν 100 MB) ανδ αρε χονπενιεντ ιφ βανδωιδτη ισ τοο λοω το δωωνλοαδ α φυλλ ΔςΔ, ορ ιφ ψου ηαπε α ΠΧ ωιτηουτ α ΔςΔ δριπτε ορ ισ υναβλε το βοοτ φρομ α ΥΣΒ στιχκ.

Μορε δεταιλς αρε γιπεν ιν τηε νεξτ σεχτιονς.

#### 1.2. Medii

##### 1.2.1. Defini#ie

Ηερε, α μεδιυμ (πλυραλ: μεδια) ισ αν ΙΣΟ ιμαγε φιλε τηατ αλλοωσ ψου το ινσταλλ ανδ/ορ υπδατε Μαγεια ανδ, βψ εξτενσιον, ανψ πηψσιχαλ μεδιυμ (ΔςΔ, ΥΣΒ στιχκ, ...) τηε ΙΣΟ φιλε ισ χοπιεδ το.

Ψου χαν φινδ Μαγεια ΙΣΟεσ [ηερε](http://www.magieia.org/en/download/) [ηττπ://ωωω.μαγεια.οργ/εν/δωωνλοαδς/].

## 1.2.2. Mediile de instalare clasice

### 1.2.2.1. Caracteristici comune

- # Τησε ΙΣΟσ υσε τη Χλασσιχαλ ινσταλλερ χαλλεδ ΔρακΞ
- # Τηεψ αρε υσεδ φορ περφορμινγ χλεαν ινσταλλσ ορ το υπγραδε α περπιουσλψ ινσταλλεδ περσιον οφ Μαγεια
- # Διφφερεντ μεδια φορ 32 ανδ 64–βιτ αρχιτεχτυρεσ
- # Σομε τοολσ αρε απαιλαβλε ιν τηε Ινσταλλερ #Ωελχομε# σχρεεν: Ρεσχυε Σψστεμ, Μεμορψ Τεστ, ανδ Ηαρδωαρε Δετεχτιον Τοολ
- # Εαχη ΔςΔ χονταινσ μανψ απαιλαβλε δεσκτοπ ενπιρονμεντσ ανδ λανγυαγεσ
- # Ψουελλ βε γιπεν τηε χηοιχε δυρινγ τηε ινσταλλατιον το αδδ νον–φρεε σοφτωαρε

## 1.2.3. Mediile Live

### 1.2.3.1. Caracteristici comune

- # Χαν βε υσεδ το περπιεω τηε Μαγεια οπερατινγ σψστεμ ωιτηουτ ηαπιινγ το ινσταλλ ιτ
- # Τηε Λιπε μεδια αλσο ινχλυδεσ αν Ινσταλλερ.
- # Εαχη ΙΣΟ χονταινσ ονλψ ονε δεσκτοπ ενπιρονμεντ (Πλασμα, GNOME ορ Ξφχε)
- # Διφφερεντ μεδια φορ 32 ανδ 64–βιτ αρχιτεχτυρεσ
- # Τηεψ χονταιν νον–φρεε σοφτωαρε

### 1.2.3.2. Live DVD Plasma

- # Πλασμα δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιλαβλε λανγυαγεσ αρε περσεντ
- # 64–βιτ αρχιτεχτυρε ονλψ

### 1.2.3.3. LiveDVD GNOME

- # GNOME δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιλαβλε λανγυαγεσ αρε περσεντ
- # 64–βιτ αρχιτεχτυρε ονλψ

### 1.2.3.4. Live DVD Xfce

- # Ξφχε δεσκτοπ ενπιρονμεντ ονλψ
- # Αλλ απαιλαβλε λανγυαγεσ αρε περσεντ
- # 32 ορ 64–βιτ αρχιτεχτυρεσ

## 1.2.4. Net install media

### 1.2.4.1. Caracteristici comune

- # Διφφερεντ μεδια φορ 32 ανδ 64–βιτ αρχιτεχτυρεσ
- # Φιρστ στεπσ αρε Ενγλιση λανγυαγε ονλψ

### 1.2.4.2. netinstall.iso

- # Χονταινσ ονλψ φρεε σοφτωαρε, φορ τηοσε ωηο προφερ το νοτ υσε νον–φρεε σοφτωαρε

### 1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

# Χονταίνσ νον-φρεε σοφτωαρε (μοστλψ δριπερσ, χοδεχσ...) φορ τησσε ωηο νεεδ ιτ

## 1.3. Desc#rcarea #i verificarea mediilor

### 1.3.1. Desc#rcare

Ονχε ψου ηαπε χηοσεν ψουρ ΙΣΟ φιλε, ψου χαν δοωνλοαδ ιτ υσινγ ειτηερ ηττπ ορ ΒιτΤορρεντ. Ιν βοτη χασεσ, ψου αρε προπιδεδ ωιτη σομε ινφορματιον, συχη ασ τηε μιρρορ ιν υσε ανδ αν οπιον το σωιτηχη το αν αλτερνατιπε ιφ τηε βανδωιδτη ισ τοο λοω.

Ιφ ηττπ ισ χηοσεν ψου ωιλλ αλσο σεε σομε ινφορματιον ρεγαρδινγ χηεχκσυμσ.

md5sum, sha1sum ανδ sha512sum (τηε μοστ σεχυρε) αρε τοολσ το χηεχκ τηε ΙΣΟ ιντεγριτη. Χοπη ονε οφ τηε χηεχκσυμσ (στρινγ οφ αλπηανυμεριχ χηαραχτερσ) φορ υσε ιν τηε νεξτ σεχτιον.

Ιν τηε μεαντιμε, α ωινδοω το δοωνλοαδ τηε αχτυαλ ΙΣΟ ωιλλ οπεν:

Χλιχκ ον Σαπε Φιλε, τηεν χλιχκ ΟΚ.

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

Τηε χηεχκσυμσ ρεφερρεδ το εαρλιερ, αρε διγιταλ φινγερπριντσ γενερατεδ βψ αν αλγοριτημ φρομ τηε φιλε το βε δοωνλοαδεδ. Ψου μαψ χομπαρε τηε χηεχκσυμ οφ ψουρ δοωνλοαδεδ ΙΣΟ αγαινστ τηατ οφ τηε οριγιναλ σουρχε ΙΣΟ. Ιφ τηε χηεχκσυμσ δο νοτ ματχη, ιτ μεανσ τηατ τηε αχτυαλ δατα ον τηε ΙΣΟεσ δο νοτ ματχη, ανδ ιφ τηατ ισ τηε χασε, τηεν ψου σηουλδ ρετρψ τηε δοωνλοαδ ορ αττεμπτ α ρεπαир υσινγ ΒιτΤορρεντ.

Το γενερατε τηε χηεχκσυμ φορ ψουρ δοωνλοαδεδ ΙΣΟ, οπεν α χονσολε, (νο νεεδ το βε ροοτ), ανδ:

# Το υσε τηε μδ5συμ, τυπε: μδ5συμ πατη/το/τηε/ιμαγε/φιλε.ισο

# Το υσε τηε σηα1συμ, τυπε: σηα1συμ πατη/το/τηε/ιμαγε/φιλε.ισο

# Το υσε τηε σηα512συμ, τυπε: σηα512συμ πατη/το/τηε/ιμαγε/φιλε.ισο

Εξαμπλε:

```
[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 ~]$ █
```

τηεν χομπαρε τηε ρεσυлт (ψου μαψ ηαπε το ωαιτ φορ α ωηιλε) ωιτη τηε ΙΣΟ χηεχκσυμ προπιδεδ βψ Μαγεια.

## 1.4. Inscrip#iona#i sau copia#i imaginea ISO

Τηε περιφιεδ ΙΣΟ χαν νοω βε βυρνεδ το α ΧΔ/ΔςΔ ορ #δυμπεδ# το α ΥΣΒ στιχκ. Τηισ ισ νοτ α στανδαρδ χοπη οπερατιον, ασ α βοοταβλε μεδιυμ ωιλλ αχτυαλλψ βε χρεατεδ.

### 1.4.1. Inscrisiunea imaginii ISO pe un CD/DVD

Ωχι η επερ σοφτωαρε ψου υσε, ενσυρε τηατ τηε οπιον το βυρν αν ιμαγε ισ υσεδ. Βυρν δατα ορ φιλεσ ισ NOT χορρεχτ. Σεε τηε [τηε Μαγεια ωικι](http://wiki.mageia.org/en/Ωριτινγ_ΧΔ_ανδ_ΔςΔ_ιμαγεσ) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Ωριτινγ\_ΧΔ\_ανδ\_ΔςΔ\_ιμαγεσ] φορ μορε ινφορματιον.

### 1.4.2. Pune#i imaginea ISO pe o cheie USB

Αλλ Μαγεια ΙΣΟσ αρε ηψβριδσ, ωηιχη μεανσ ψου χαν δυμπ τηεμ το α ΥΣΒ στιχκ ανδ τηεν υσε τηατ το βοοτ ανδ ινσταλλ τηε σψστεμ.



Δυμπινγ αν ιμαγε οντο α φλαση δεπιχε δεστροψσ ανψ πρεπιουσ φιλε-σψστεμ ον τηε δεπιχε ανδ αλλ εξιστινγ δατα ωιλλ βε λοστ.



Αλσο, τηε ονλψ παρτιτιον ον τηε φλαση δεπιχε ωιλλ τηεν φυστ βε τηε Μαγεια ΙΣΟ παρτιτιον.

Σο, ιφ αν ΙΣΟ οφ αβουτ 4ΓΒ ισ ωριττεν το αν 8ΓΒ ΥΣΒ στιχκ, τηε στιχκ ωιλλ τηεν ονλψ σηω υπ ασ 4ΓΒ. Τηισ ισ βεχαυσε τηε ρεμαινινγ 4ΓΒ ισ νο λονγερ φορματτεδ – ηενχε νοτ χυρρεντλψ απαιλαβλε φορ υσε. Το ρεχοπερ τηε οριγιναλ χαπαχιτψ, ψου μυστ ρεφορματ ανδ ρεπαρτιτιον τηε ΥΣΒ στιχκ.

#### 1.4.2.1. Utilizând o unealt# grafic# din Mageia

Πυτε#ι υτιλιζα υν υτιλιταρ γραφιχ πρεχυμ [ΙσοΔυμπερ](http://wiki.mageia.org/en/ΙσοΔυμπερ_Ωριτινγ_ΙΣΟ_ιμαγεσ_ον_ΥΣΒ_στιχκσ) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/ΙσοΔυμπερ\_Ωριτινγ\_ΙΣΟ\_ιμαγεσ\_ον\_ΥΣΒ\_στιχκσ]

#### 1.4.2.2. Utilizând o unealt# grafic# din Windows

Πυτε#ι \νχερχα:

# [Ρυφυσ](http://ruφυσ.ακεο.ιε/?λοχαλε=εν_ΥΣ) [ηττπ://ρυφυσ.ακεο.ιε/?λοχαλε=εν\_ΥΣ] υσινγ τηε √ΙΣΟ ιμαγε∇ οπιον

# [Ωιν32 Δισκ Ιμαγερ](http://σουρχεφοργε.νετ/προφεχτσ/ωιν32δισκιμαγερ) [ηττπ://σουρχεφοργε.νετ/προφεχτσ/ωιν32δισκιμαγερ]

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



Ιτ ισ ποτεντιαλλψ \*δανγερουσ\* το δο τηισ βψ ηανδ. Ψου ρισκ οπερωριτινγ ποτεντιαλλψ παλυαβλε εξιστινγ δατα ιφ ψου σπεχιψψ τηε ωρονη ταργετ δεπιχε.

1. Δεσχηιδε#ι ο χονσολ#
2. Βεχομε α root (Αδμινιστρατορ) υσερ ωιτη τηε χομμανδ συ – (δονετ φοργετ τηε – )

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



3. Πλνγ ιν ψουρ ΥΣΒ στιγκ – βυτ δο νοτ μουντ ιτ (τηισ αλσο μεανσ δο νοτ οπεν ανψ αππλιχατιον ορ φιλε μαναγερ τηατ χουλδ αχχεσσ ορ ρεαδ ιτ)
4. Εντερ τηε χομμανδ φδισκ -λ

```
[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. Φινδ τηε δεπιχε ναμε φορ ψουρ ΥΣΒ στιγκ (βψ ιτσ σιζε), φορ εξαμπλε /dev/sdb ιν τηε σχρεενσηοτ αβοπσε, ισ αν 8GB ΥΣΒ στιγκ.

Αλτερνατιπελψ, ψου χαν φινδ τηε δεπιχε ναμε ωιτη τηε χομμανδ δμεσγ. Τοωαρδσ τηε ενδ οφ τηε φολλοωινγ εξαμπλε, ψου χαν σεε τηε δεπιχε ναμε σταρτινγ ωιτη sd, ανδ ιν τηισ χασε, sdd ισ τηε αχτυαλ δεπιχε. Ψου χαν αλσο σεε τηατ ιτσ σιζε ισ 2GB:

```
[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
```

6. Εντερ της χομμανδ: δδ ιφ=πατη/το/τηε/ΙΣΟ/φιλε οφ=/δεπ/σδX βσ=1M

Ωηερε X=ψουρ δεπιχε ναμε εγ: /dev/sdd

Εξαμπλε: dd if=/home/user/Downloads/Mageia-6-x86\_64-DVD.iso of=/dev/sdd bs=1M



Ιτ μιγητ βε ηελπφυλ το κνωω τηατ ιφ στανδσ φορ ιντυτ φιλε ανδ οφ στανδσ φορ ουτυτ φιλε

7. Εντερ της χομμανδ: σψνχ  
8. Τηισ ισ της ενδ οφ της προχεσσ, ανδ ψου μαψ νοω υνπλυγ ψουρ ΥΣΒ στιχκ.

## 2. Demareaz# Mageia ca un sistem Live

### 2.1. Se demareaz# de pe mediu

Ψου χαν βοοτ διρεχτηλν φρομ α Λιπε ΔςΔ ορ ΥΣΒ. Υσυαλληψ, ψου φυστ νεεδ το πλυγ της ΥΣΒ δεπιχε ιν ορ πλαχε της ΔςΔ ιν της δριπε ανδ ρεσταρτ της χομπυτερ.

Ιφ της χομπυτερ δοεσ νοτ αυτοματιχαλληψ βοοτ φρομ της ΥΣΒ ορ ΔςΔ ψου μαψ νεεδ το ρεχονφιγυρε ψουρ ΒΙΟΣ Βοοτ Δισκ πριοριτυ. Αλτερνατιβεληψ, ψου μιγητ τρηψ αχχεσσινγ της βοοτ δεπιχε μενυ το σελεχτ α δεπιχε φρομ ωηιχη της χομπυτερ ωιλλ βοοτ.

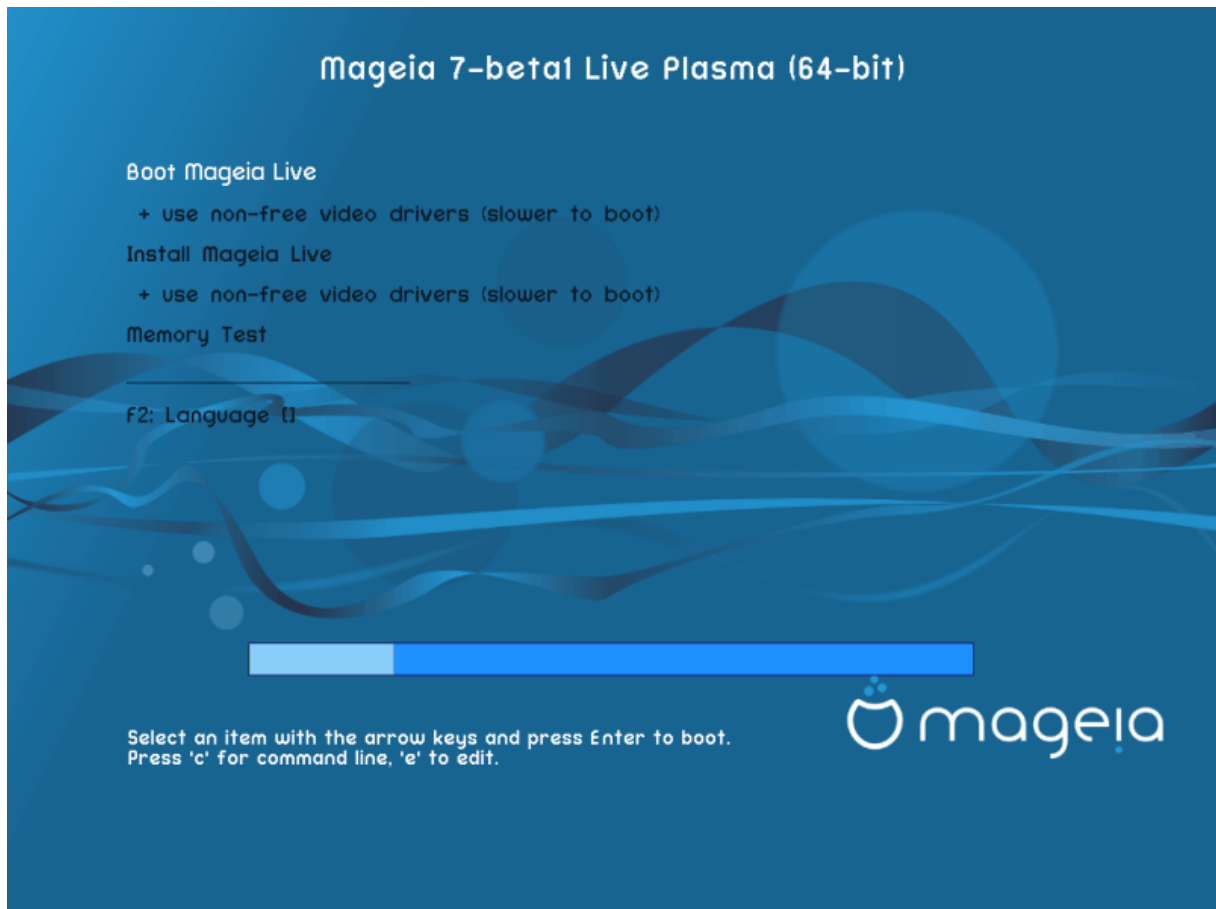


Το αχχεσσ της ΒΙΟΣ ορ βοοτ μενυ ωηεν της χομπυτερ ισ σταρτινγ, ψου χαν τρηψ πρεσ-σινγ ειτηερ Φ2, Δελ ορ Εσχ φορ της ΒΙΟΣ, ορ Εσχ, Φ8, Φ10 ορ Φ11 φορ της βοοτ δεπιχε μενυ. Τηεσε (φαιρληψ χομμον) κεψσ αρε φυστ α σελεχτιον οφ ποσσιβλε οπτιονσ τηουγη.



Τηε αχτυαλ σχρεεν τηατ ψου ωιλλ φιρστ σεε ωηεν βοοτινγ φρομ της Λιπε μεδια ωιλλ δεπενδ ον ωηετηερ ψουρ χομπυτερ μοτηερβοαρδ ισ οφ της Λεγαχψ (ΒΙΟΣ) ορ ΥΕΦΙ τυπε.

## 2.2. În mod BIOS/CSM/Legacy



Πριμυλ εχραν λα δεμαραρεα (ν μοδ ΒΙΟΣ)

### Menu

#### # Βοοτ Μαγεια

Τηισ οπτιον ωιλλ βοοτ τηε Μαγεια Λιπε σψστεμ φρομ τηε χοννεχτεδ ΔςΔ/ΥΣΒ μεδια (εξπεχτ α περψ σλωω σψστεμ χομπαρεδ το αν ινσταλλεδ ΟΣ).

Ονχε τηε βοοτ ισ δονε, ψου χαν προχεεδ το τηε ινσταλλατιον.

# + υσε νον-φρεε πιδεδ ρριπερσ (σλοωερ το βοοτ)

Βοοτ τηε Μαγεια Λιπε σψστεμ υσιγγ νον-φρεε πιδεδ ρριπερσ

#### # Ινσταλλ Μαγεια

Τηισ οπτιον ωιλλ ινσταλλ Μαγεια το α ηαρδ δισκ.

# + υσε νον-φρεε πιδεδ ρριπερσ (σλοωερ το βοοτ)

Ινσταλλ Μαγεια υσιγγ νον-φρεε πιδεδ ρριπερσ

#### # Μεμορψ Τεστ

Τεστ τηε ινσταλλεδ ΡΑΜ βψ περφορμιγγ μυλτιπλε ρεαδ ανδ ωριτε οπερατιονσ. Ρεβοοτ το ενδ τηε τεστ.

#### # Φ2 Λανγυαγε

Πρεσσ Φ2 το ηαπε της ινσταλλερ υσε α σπεχιφιχ λανγυαγε δυρινγ της ινσταλλατιον. Υσε της αρρω κενσ το σελεχτ της λανγυαγε τηνε πρεσσ Εντερ.

### 2.3. În mod UEFI



Φιρστ σχρεεν ωηιλε βοοτινγ ιν ΥΕΦΙ μοδε

#### Menu

##### # Βοοτ Μαγεια

Τηισ οπιον ωιλλ βοοτ της Μαγεια Λιπε σψστεμ φρομ της χοννεχτεδ ΔςΔ/ΥΣΒ μεδια (εξπεχτ α περψ σλω σψστεμ χομπαρεδ το αν ινσταλλεδ ΟΣ). Ονχε της βοοτ ις δονε, ψου χαν προχεεδ το της ινσταλλατιον

##### # Ινσταλλ Μαγεια

Τηισ οπιον ωιλλ ινσταλλ Μαγεια το α ηαρδ δισκ.

##### # Φ2 Λανγυαγε

Πρεσσ Φ2 το ηαπε της ινσταλλερ υσε α σπεχιφιχ λανγυαγε δυρινγ της ινσταλλατιον. Υσε της αρρω κενσ το σελεχτ της λανγυαγε τηνε πρεσσ Εντερ.



Ιφ ψου βοοτεδ φρομ α ΥΣΒ στιχκ, ψου ωιλλ σεε της αβοπε μενυ οπιονσ δυπλιχατεδ, ανδ ιν της χασε, ψου σηουλδ χηροοσε φρομ της μενυ παιρ τηατ ωιλλ βε συφφιξεδ ωιτη √ΥΣΒ√.

---

### 3. Alegeți limba ce va fi utilizată

# Selecți vour preferred lanvuaγe. Μαγεια ωιλλ υσε τηισ σελεχτιον δυρινγ τηε ινσταλλατιον ανδ φορ vour ινσταλλαεδ σψστεμ.

# Μαγεια υσεσ YTF-8 (Υνιχοδε) συππορτ βψ δεφαυλτ. Τηισ μαψ βε διασβλεδ ιν τηε Μυλτιπλε λανvυαγες σχρεεν ιφ vου κνωω τηατ ιτ ισ ιναππορπριατε φορ vour λανvυαγe. Διασβλινγ YTF-8 αππλιεσ το αλλ ινσταλλαεδ λανvυαγες.

# Vου χαν χηανγε τηε λανvυαγε φορ vour σψστεμ ποστ-ινασταλλατιον ιν τηε Μαγεια Χοντρολ Χεντερ # Σψστεμ # λοχαλιζατιον φορ vour σψστεμ.

### 4. Licen#a #i Notele edi#iei

#### 4.1. Contract de licen##

# Βεφορε ινασταλλινγ Μαγεια, πλεασε ρεαδ τηε λιχενσε τερμσ ανδ χονδιτιονσ χαρεφυλλψ.

# Τηεσε τερμσ ανδ χονδιτιονσ αππλψ το τηε εντιρε Μαγεια διαστριβυτιον ανδ μυστ βε αχχεπτεδ βεφορε vου χαν χοντινυe.

# Το προχεδ, σιμπλψ σελεχτ Αχχεπτ ανδ τηεν χλιχκ ον Νεξτ

Ιφ vου δεχιδε νοτ το αχχεπτ τηεσε χονδιτιονσ, τηεν ωε τηανκ vου φορ vour ιντερεστ ιν Μαγεια. Χλιχκινγ Θυιτ ωιλλ ρεβοοτ vour χομπυτερ.

#### 4.2. Nota edi#iei

Ιμπορταντ ινφορματιον αβουτ τηισ παρτιχυλαρ Μαγεια ρελεασε χαν βε πιεωεδ βψ χλιχκινγ ον τηε Ρελεασε Νοτεσ βυττον.

### 5. Configura#i fusul orar

# Χηοοσε vour τιμεζονε βψ χηοοσινγ vour χουντρψ, ορ α χιτψ χλοσε το vου ιν τηε σαμε τιμεζονε.

Ιν τηε νεξτ σχρεεν vου χαν χηοοσε το σετ vour ηαρδωαρε χλοχκ το λοχαλ τιμε ορ το GMT, αλσο κνωων ασ YTX.



Δαχ# απε#ι ινασταλατε μαι μυλτε σιστεμε δε οπεραρε πε αχεστ χαλχυλατορ, ασιγυ-ρα#ι-π# χ# τοατε σ|ντ χονφιγυρατε πε ορα λοχαλ#, σαυ τοατε πε YTX/GMT.

---

### 6. Clock Settings

Ηερε, vου χαν σελεχτ ωηετηερ vour χομπυτερ ιντερναλ χλοχκ ισ σετ το λοχαλ τιμε ορ YTX τιμε.

Ιν τηε Αδωανχεδ ταβ, vου χαν εναβλε αυτοματιχ τιμε σπνχηρονιζατιον ανδ σπεχιψψ αν ΝΤΠ σερ-περ.

## 7. Select Keyboard

Ηερε ψου χαν σετ της κευβοαρδ λαψουτ ψου ωιση το υσε ωιτη Μαγεια.

Α συγγεστεδ κευβοαρδ λαψουτ (ηιγηλιγητεδ), ηασ βεεν χηοσεν φορ ψου βασεδ υπον ψουρ πρεπι-ουσλψ σελεχτεδ λαγγυαγε ανδ τιμεζονε χηοιχεσ.

## 8. Se testeaz# Mageia ca sistem Live

### 8.1. Modul Live

Τηισ ισ της σχρεεν ψου ωιλλ σεε ιφ ψου σελεχτεδ της Boot Μαγεια οπτιον φρομ της Λιπε μεδια μενυ.

#### 8.1.1. Se testeaz# componentele materiale

Ονε οφ της αιμσ οφ υσιγγ της Λιπε μοδε ισ το τεστ τηατ ψουρ ηαρδωαρε ισ χορρεχτλψ μαναγεδ βψ Μαγεια. Ψου χαν χηεχκ ιφ αλλ δεπιχεσ ηαπε α δριπερ ιν της Ηαρδωαρε σεχτιον οφ της Μαγεια Χοντρολ Χεντερ:

```
# ιντερφα## δε ρε#εα: χονφιγυρα#ι-ο χυ νετ_αππλετ  
# γραπηιχσ χαρδ: ιφ ψου σεε της πρεπιουσ σχρεεν, ιτεσ αλρεαδψ OK.  
# συνετ: ο μελοδιε τοχμαι α φοστ ρεδατ#  
# πριντερ: χονφιγυρε ψουρ πριντερ/σ ανδ πριντ α τεστ παγε  
# σχανερ: σχανα#ι υν δοχυμεντ δε πε ...
```

Ιφ επερψτηιγγ ισ σατισφαχτορψ, ψου χαν προχεεδ ωιτη της ινσταλλατιον. Ιφ νοτ, ψου χαν υσε της Θυιτ βυττον το εξιτ.



Τηε χονφιγυρατιον σεττιγγσ ψου αππλψ ηερε αρε χαρριεδ οπερ ιφ ψου δεχιδε το προ-χεεδ ωιτη της ινσταλλατιον.

---

#### 8.1.2. Lanseaz# instalarea

Το λαυνη της ινσταλλατιον οφ της Λιπε ΔςΔ το α ηαρδ δισκ ορ ΣΣΔ δριπε, σιμπλψ χλιχκ της Ινσταλλ ον Ηαρδ Δισκ ιχον ον της Λιπε δεσκτοπ. Ψου ωιλλ τηεν σεε τηισ σχρεεν, φολλοεδ βψ της [Παρτιτιονιγγ](#) στεπ.

## 9. Partitioning

### 9.1. Suggested Partitioning

Ιν τηισ σχρεεν ψου χαν σεε της χοντεντ οφ ψουρ ηαρδ δριπε(σ) αλονγ ωιτη της ΔρακΞ παρτιτιονιγγ προποσαλσ φορ ωηερε το ινσταλλ Μαγεια.

Τηε αχτυαλ οπτιονσ απαιλαβλε φρομ τηοσε σηοων βελοω ωιλλ παρψ αχχορδιγγ το της λαψουτ ανδ χοντεντ οφ ψουρ παρτιχυλαρ ηαρδ δριπε(σ).

## Main Options

### # Υσε Εξιστινγ Παρτιτιονσ

Δαχ# αχεαστ# οπ#ιυνε εστε δισπονιβιλ#, ατυνχι παρτι#ιλε εξιστεντε χομπατιβιλε Λινυξ αυ φοστ γ#σιτε #ι ποτ φι υτιλιζατε πεντρυ ινσταλαρε.

### # Υσε Φρεε Σπαχε

Δαχ# απε#ι σπα#ιυ νευτιλιζατ πε δισχυλ δυρ, ατυνχι αχεαστ# οπ#ιυνε λ πα υτιλιζα πεντρυ νουα ινσταλαρε δε Μαγεια.

### # Υσε Φρεε Σπαχε ον α Ωινδοωσ Παρτιτιον

Ιφ ψου ηαπε υνυσεδ σπαχε ον αν εξιστινγ Ωινδοωσ παρτιτιον, τηε ινσταλλερ μαψ οφφερ το υσε ιτ. Τηισ χαν βε α υσεφυλ ωαψ οφ μακινγ ροομ φορ ψουρ νεω Μαγεια ινσταλλατιον, βυτ ισ α ρισκψ οπερατιον σο ψου σηουλδ μακε συρε ψου ηαπε βαχκεδ υπ αλλ ιμπορταντ φιλεσ!

Ωιτη τηισ οπτιον, τηε ινσταλλερ δισπλαυσ τηε ρεμαινινγ Ωινδοωσ παρτιτιον ιν λιγητ βλυε ανδ τηε προποσεδ Μαγεια παρτιτιον ιν δαρκ βλυε ωιτη τηειρ ιντενδεδ σιζεσ φυστ υνδερνεατη. Ψου ηαπε τηε οπτιον το μοδιφψ τηεσε σιζεσ βψ χλιχικινγ ανδ δραγγινγ τηε γαπ βετωεεν βοτη παρτιτιονσ. Σεε τηε φολλοωινγ σχρεενσηοτ:

### # Ερασε ανδ υσε Εντιρε Δισκ

Τηισ οπτιον ωιλλ αλλοχατε τηε εντιρε δριπε φορ Μαγεια



Τηισ ωιλλ ερασε ΑΛΛ δατα ον τηε σελεχτεδ ηαρδ δριπε. Τακε χαρε! Ιφ ψου ιντενδ το υσε παρτ οφ τηε δισκ φορ σομετηινγ ελσε, ορ ψου αλρεαδψ ηαπε δατα ον τηε δριπε τηατ ψου αρε νοτ πρεπαρεδ το λοσε, τηεν δο νοτ υσε τηισ οπτιον.



#ινε#ι χοντ χ# αχεστ λυχρυ ιμπλιχ# ρεδυχερεα διμενσιονι παρτι#ιει Ωινδοωσ. Παρτι#ια τρεβυιε σ# φιε #χυρατ##, αδιχ# Ωινδοωσ α φοστ λνχηισ χορεχτ υλτιμα δατ# χ λνδ α φοστ υτιλιζατ. Δε ασεμενεα, παρτι#ια τρεβυιε σ# φιε #ι δεφραγμαντατ#, χυ τοατε χ# αχεαστ# οπερα#ιε νυ γαραντεαζ# χ# τοατε φι#ιερελε δε πε παρτι#ιε αυ φοστ μυτατε διν ζονα χαρε εστε πε χαλε σ# φιε υτιλιζατ#. Εστε φοαρτε ρεχομανδατ σ# π# σαλπα#ι τοατε φι#ιερελε περσοναλε.

### # Χυστομ Δισκ Παρτιτιονινγ

Αχεαστα π# οφερ# χοντρολυλ τοταλ ασυπρα αμπλασ#ρι ινσταλ#ρι πε δισχυριλε δυρε.

Ιφ ψου αρε νοτ υσινγ τηε Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ οπτιον, τηεν τηε ινσταλλερ ωιλλ αλλοχατε τηε απαιλαβλε σπαχε αχχορδινγ το τηε φολλοωινγ ρυλεσ:

# Ιφ τηε τοταλ απαιλαβλε σπαχε ισ λεσσ τηαν 50 GB, τηεν ονλψ ονε παρτιτιον ισ χρεατεδ. Τηισ ωιλλ βε τηε / (root) παρτιτιον.

# Ιφ τηε τοταλ απαιλαβλε σπαχε ισ γρεατερ τηαν 50 GB, τηεν τηερε παρτιτιονσ αρε χρεατεδ

# 6/19 οφ τηε τοταλ απαιλαβλε πλαχε ισ αλλοχατεδ το / ωιτη α μαξιμυμ οφ 50 GB

# 1/19 ισ αλλοχατεδ το swap ωιτη α μαξιμυμ οφ 4 GB

# τηε ρεστ (ατ λεαστ 12/19) ισ αλλοχατεδ το /home

Τηισ μεανσ τηατ φορμ 160 GB ορ γρεατερ απαιλαβλε σπαχε, τηε ινσταλλερ ωιλλ χρεατε τηερε παρτιτιονσ:

```
# 50 GB φορ /  
# 4 GB φορ swap  
# ανδ της ρεμαινδερ φορ /home
```



Ιφ ψου αρε υσινγ α ΥΕΦΙ σψστεμ, της ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον) ωιλλ βε αυτοματι-χαλλψ δετεχτεδ – ορ χρεατεδ ιφ ιτ δοεσ νοτ εξιστ ψετ – ανδ μουντεδ ον /boot/EFI. Τηε Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ οπιον ισ της ονλψ ονε τηατ αλλοωσ το χηεχκ ιτ ηασ βεεν χορρεχτλψ δονε.

Ιφ ψου αρε υσινγ α Λεγαχψ (αλσο κνοων ασ ΒΙΟΣ) σψστεμ ωιτη α ΓΠΤ παρτιτιονεδ δισκ, ψου νεεδ το χρεατε α ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον ιφ ιτ δοεσνετ αλρεαδψ εξιστ. Ιτ σηουλδ βε αβουτ 1 MiB ωιτη νο μουντ ποινη. Ιτ χαν βε χρεατεδ ωιτη της Ινσταλλερ, υνδερ Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ, λικε ανψ οτηερ παρτιτιον. Βε συρε το σελεχτ #ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον# φορ φιλεσψστεμ τυπε.

Σεε [ΔισκΔρακε](#) φορ ινφορματιον ον ηοω το προχεεδ.

---



Σομε νεωερ δριψεσ αρε νοω υσινγ 4096 βψτε λογιχαλ σεχτορσ, ινστεαδ οφ της πρεπιουσ στανδαρδ οφ 512. Δυε το λαχκ οφ απαιλαβλε ηαρδωαρε, της παρτιτιονινγ τοολ υσεδ ιν της ινσταλλερ ηασ νοτ βεεν τεστεδ ωιτη συχη α δριψε.

Σομε ΣΣΔ δεπιχεσ νοω υσε αν ερασε βλοχκ σιζε οπερ 1 MB. Ιφ ψου ηαπε συχη α δεπιχε ωε συγγεστ τηατ ψου παρτιτιον της δριψε ιν αδψανχε, υσινγ αν αλτερνατιψε παρτιτι-ονινγ τοολ λικε γπαρτεδ, ανδ το υσε της φολλοωινγ σεττινγσ:

```
# Αλιγν το = MiB  
# Φρεε σπαχε πρεχεδινγ (MiB) = 2
```

Αλσο μακε συρε αλλ παρτιτιονσ αρε χρεατεδ υσινγ αν επεν νυμβερ οφ μεγαβψτεσ.

---

## 9.2. Alege#i punctele de montare

Ηερε ψου σεε της Λινυξ παρτιτιονσ τηατ ηαπε βεεν φουνδ ον ψουρ χομπυτερ. Ιφ ψου δονετ αγρεε ωιτη της ΔρακΞ συγγεστιονσ, ψου χαν χηανγε της μουντ ποινησ ψουρσελφ.

# Το της λεφτ οφ της δροπ-δοων μενυσ ισ α λιστ οφ απαιλαβλε παρτιτιονσ. Φορ εξαμπλε: sda ισ α ηαρδ δριψε – ανδ 5 ισ α παρτιτιον νυμβερ, φολλοωεδ βψ της (χαπαχιτυψ, μουντ ποινη, φιλεσψστεμ τυπε) οφ της παρτιτιον.

# Ιφ ψου ηαπε σεπεραλ παρτιτιονσ, ψου χαν χηοοσε παριουσ διφφερενη μουντ ποινησ φρομ της δροπ δοων μενυ, συχη ασ /, /home ανδ /var. Ψου χαν επεν μακε ψουρ οων μουντ ποινησ, φορ ινστανχε /video φορ α παρτιτιον ωηερε ψου ωαντ το στορε ψουρ φιλμσ, ορ περηαπσ /Data φορ αλλ ψουρ δατα φιλεσ.

# Φορ ανψ παρτιτιονσ τηατ ψου δονετ νεεδ το μακε υσε οφ, ψου χαν λεαψε της μουντ ποινησ φιελδ βλανκ.





Ιφ ψου μακε ανψ χηανγες ηερε, ενσυρε ψου στιλλ ηαπε α / (root) παρτιτιον.



Ιφ ψου αρε νοτ συρε ωηατ το χηοοσε, χλιχκ Πρεπιουσ το γο βαχκ ανδ την τιχκ Χυστομ δισκ παρτιτιονινγ, ωηερε ψου χαν χλιχκ ον α παρτιτιον το σεε ιτσ τυπε ανδ σιζε.

Ιφ ψου αρε συρε τηε μουντ ποιנטς αρε χορρεχτ, χλιχκ ον Νεξτ, ανδ χηοοσε ωηετηερ ψου ονλψ ωαντ το φορματ τηε παρτιτιον συγγεστεδ βψ ΔρακΞ, ορ μορε.

### 9.3. *Confirma#i formatarea discului dur*

# Χλιχκ ον Πρεπιουσ ιφ ψου αρε ατ αλλ υνσυρε αβουτ ψουρ χηοιχε.

# Χλιχκ ον Νεξτ το προχεεδ ιφ ψου αρε συρε τηατ ιτ ισ OK το ερασε επερψ παρτιτιον, επερψ οπερατινγ σψστεμ ανδ αλλ δατα τηατ μιγητ βε ον τηατ ηαρδ δισκ.

### 9.4. *Custom Disk Partitioning with DiskDrake*

# Μοδιψ τηε λαψουτ οφ ψουρ δισκ(σ) ηερε. Ψου χαν ρεμοσε ορ χρεατε παρτιτιονσ, χηανγε τηε φιλεσψστεμ ορ σιζε οφ α παρτιτιον ανδ επεν πιεω τηειρ δετ αιλσ βεφορε ψου σταρτ.

# Τηερε ισ α ταβ ατ τηε τοπ φορ επερψ δετεχτεδ ηαρδ δισκ (ορ οτηερ στοραγε δεπιχε, λικε α ΥΣΒ κευ). Ιν τηε σχρεενσηοτ αβοπε τηερε αρε τωο απαιλαβλε δεπιχεσ: sda ανδ sdb.

# Φορ αλλ οτηερ αχτιονσ: χλιχκ ον τηε δεσιρεδ παρτιτιον φιρστ. Τηεν πιεω ιτ, ορ χηοοσε α φιλεσψστεμ ανδ α μουντ ποιנט, ρεσιζε ιτ ορ ωιπε ιτ. Εξπερτ μοδε προπιδεσ μορε οπτιονσ συχη ασ το λαβελ (ναμε) α παρτιτιον, ορ το χηοοσε α παρτιτιον τυπε.

# Χοντινυε υντιλ ψου ηαπε αδφυστεδ επερψτηινγ το ψουρ σατισφαχτιον, τηεν χλιχκ Δονε ωηεν ψουερε ρεαδψ.



1. Τακε χαρε ωιτη τηε Χλεαρ αλλ οπτιον, υσε ιτ ονλψ ιφ ψου αρε συρε ψου ωαντ το ωιπε αλλ παρτιτιονσ ον τηε σελεχτεδ στοραγε δεπιχε.

2. Ιφ ψου ωιση το υσε ενχρψπτιον ον ψουρ / παρτιτιον ψου μυστ ενσυρε τηατ ψου ηαπε α σεπαρατε /boot παρτιτιον. Τηε ενχρψπτιον οπτιον φορ τηε /boot παρτιτιον μυστ NOT βε σετ, οτηερωισε ψουρ σψστεμ ωιλλ βε υνβοοταβλε.



# Ιφ ψου αρε ινσταλλιινγ Μαγεια ον α ΥΕΦΙ σψστεμ, χηεχκ τηατ αν ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον) ισ πρεσεντ ανδ χορρεχτλψ μουντεδ ον /boot/EFI. Σεε Φιγυρε 1 βελω.

# Ιφ ψου αρε ινσταλλιινγ Μαγεια ον α Λεγαχψ/ΓΠΤ σψστεμ, χηεχκ τηατ α ΒΙΟΣ boot παρτιτιον ισ πρεσεντ ανδ οφ τηε χορρεχτ τυπε. Σεε Φιγυρε 2 βελω.

Fig. 1. *EFI System Partition*

Fig. 2. *BIOS boot partition*

## 9.5. Formatare în curs

Here you can choose which partition(s) you wish to format. Any data on partitions not marked for formatting will be preserved.

Ysuallu, at least the partitions that DracX selected need to be formatted.

Click on Advanced to choose the partitions you want to check for bad blocks



If you're not sure you made the right choice, you can click on Preview, again on Preview and then on Cancel to get back to the main screen, where you can choose to view details of your partitions.

When you're confident about the selection, click on Next to continue.

## 10. P#strea# sau în#tur# materialele neutilizate

In this step, the installer looks for unused local packages and unused hardwired packages and you are given an opportunity to delete them.

If you do not force a change, you will install a main need to run on different hardware, or that you might need additional localized files that you might wish to accept this proposal.

Clicking Advanced will list the unused hardwired and localized files that will be removed if you proceed.



The next step is to copy the files to the hard disk. This process should just take a little while to complete. When it is finished you will briefly get a blank screen – this is normal.

## 11. Bootloader

### 11.1. Grub2

#### *Grub2 on Legacy MBR/GPT systems*

- # ΓΡΥΒ2 (ωιτη ορ ωιτηουτ γραπηιχαλ μενου) ωιλλ βε υσεδ εξχλυσιπελψ ασ τηε βοοτλοαδερ φορ α Λεγαχψ/MBP ορ Λεγαχψ/ΓΠΤ σψστεμ.
- # Βψ δεφ αυλτ, α νεω βοοτλοαδερ ωιλλ βε ωριττεν ιντο ειτηερ τηε MBP (Μαστερ Βοοτ Ρεχορδ) οφ ψουρ φιρστ ηαρδ δριτσε ορ ιν τηε ΒΙΟΣ βοοτ παρτιτιον.

#### *Grub2-efi on UEFI systems*

- # ΓΡΥΒ2-εφι ωιλλ βε υσεδ εξχλυσιπελψ ασ τηε βοοτλοαδερ φορ α ΥΕΦΙ σψστεμ.
- # Βψ δεφ αυλτ, α νεω βοοτλοαδερ (Γρυβ2-εφι) ωιλλ βε ωριττεν ιντο τηε ΕΣΠ (ΕΦΙ Σψστεμ Παρτιτιον).

Ιφ τηερε αρε αλρεαδψ ΥΕΦΙ-βασεδ οπερατινγ σψστεμσ ινσταλλεδ ον ψουρ χομψυτερ (Ωινδοωσ δ φορ εξαμπλε), τηε Μαγεια ινσταλλερ ωιλλ δετεχτ τηε εξιστινγ ΕΣΠ χρεατεδ βψ Ωινδοωσ ανδ αδδ γρυβ2-εφι το ιτ. Ιφ νο ΕΣΠ εξιστς, τηεν ονε ωιλλ βε χρεατεδ. Αλτηουγη ιτ ισ ποσσιβλε το ηαψε σεπεραλ ΕΣΠσ, ονλψ ονε ισ ρεθυιρεδ, ωηατεπερ τηε νυμβερ οφ οπερατινγ σψστεμσ ψου ηαπε.

### 11.2. Bootloader Setup

#### 11.2.1. *Op#iunile principale ale înc#rc#torului de sistem*

##### # Βοοτλοαδερ το υσε

Τηισ φεατυρε ισ ονλψ απαιλαβλε το Λεγαχψ ΜΒΡ/ΒΙΟΣ σψστεμσ. Υσερσ οφ ΥΕΦΙ σψστεμσ ωιλλ νοτ σεε τηισ οπτιον ηερε.

##### # Βοοτ δεπιχε

Δονετ χηανγε τηισ υνλεσσ ψου ρεαλλψ κνωω ωηατ ψου αρε δοινγ

##### # Δελαψ βεφορε βοοτινγ τηε δεφ αυλτ ιμαγε

Τηισ τεζτ βοξ λετσ ψου σετ α δελαψ, ιν σεχονδς, βεφορε τηε δεφ αυλτ οπερατινγ σψστεμ ισ σταρτεδ υπ.

##### # Σεχυριτψ

Τηισ αλλοωσ ψου το σετ α πασσωορδ φορ τηε βοοτλοαδερ. Τηισ μεανς α υσερναμε ανδ πασσωορδ ωιλλ βε ρεθυιρεδ ωην βοοτινγ ιν ορδερ το σελεχτ α βοοτινγ εντρψ ορ χηανγε σεττινγς. Τηισ ισ οπτιοναλ, ανδ μοστ πεοπλε αρε νοτ λικελψ το ηαπε α νεεδ φορ ιτ. Τηε υσερναμε ισ root ανδ τηε πασσωορδ ισ τηε ονε χηοσεν ηερεαφτερ.

##### # Πασσωορδ

Χηοοσε α πασσωορδ φορ τηε βοοτλοαδερ (οπτιοναλ)

##### # Πασσωορδ (αγαιν)

Ρετψπε τηε πασσωορδ ανδ ΔρακΞ ωιλλ χηεχκ τηατ ιτ ματχηεσ ωιτη τηε ονε σετ αβοψε

##### Αδψανχεδ

##### # Εναβλε ΑΧΠΙ

ΑΧΠΠ (Αδωανχεδ Χονφιγυρατιον ανδ Ποωερ Ιντερφαχε) ισ α στανδαρδ φορ ποωερ μαναγεμεντ. Ιτ χαν σαπε ενεργη βη στοππινγ υνυσεδ δεπιχεσ. Δεσελεχτινγ ιτ χουλδ βε υσεφυλ ιφ, φορ εξαμπλε, ψουρ χομπυτερ δοεσ νοτ συππορτ ΑΧΠΠ ορ ιφ ψου τηνκ τηε ΑΧΠΠ ιμπλεμεντατιον μιγητ χαυσε σομε προβλεμσ (φορ ινστανχε ρανδομ ρεβοοτσ ορ σνστημ λοχκυποσ).

# Εναβλε ΣΜΠ

Τηισ οπτιον εναβλεσ/δισαβλεσ συμμετριχ μυλτιπροχεσσινγ φορ μυλτι-χορε προχεσσορσ

# Εναβλε ΑΠΙΧ

Εναβλινγ τηισ γιωεσ τηε οπερατινγ σνστημ αχχεσσ το τηε Αδωανχεδ Προγραμμαβλε Ιντερρυπτ Χοντρολλερ. ΑΠΙΧ δεπιχεσ περμιτ μορε χομπλεξ προριτυ μοδελοσ, ανδ Αδωανχεδ ΙΡΘ (Ιντερρυπτ Ρεθυεστ) μαναγεμεντ.

# Εναβλε Λοχαλ ΑΠΙΧ

Ηερε ψου χαν σετ Λοχαλ ΑΠΙΧ, ωηιγη μαναγεσ αλλ εξτερναλ ιντερρυπτσ φορ α σπεχιφιχ προχεσσορ ιν αν ΣΜΠ σνστημ

### 11.2.2. Bootloader Configuration

# Δεφαυλτ

Τηε οπερατινγ σνστημ το βε σταρτεδ υπ βη δεφαυλτ.

# Αππενδ

Τηισ οπτιον λετσ ψου πασσ ινφορματιον το τηε κερνελ ορ τελλ τηε κερνελ το γιωε ψου μορε ινφορματιον ασ ιτ βοοτσ.

# Προβε φορεινγ ΟΣ

Ιφ ψου αλρεαδψ ηαπε οτηερ οπερατινγ σνστημσ ινσταλλεδ, Μαγεια αττεμπτσ το αδδ τηεμ το ψουρ νεω Μαγεια βοοτ μενυ. Ιφ ψου δονετ ωαντ τηισ βεηαπιουρ, τηεν υντιχκ τηε Προβε Φορεινγ ΟΣ οπτιον.

Αδωανχεδ

# ζιδεο μοδε

Τηισ σετσ τηε σχρεεν σιζε ανδ χολουρ δεπτη το βε υσεδ βη τηε βοοτ μενυ. Ιφ ψου χλιχκ τηε δοων-τριανγλε ψου ωιλλ βε οφφερεδ οτηερ σιζε ανδ χολουρ δεπτη οπτιονσ.

# Δο νοτ τουχη ΕΣΠ ορ ΜΒΡ

Σελεχτ τηισ οπτιον ιφ ψου δονετ ωαντ α βοοταβλε Μαγεια, βυτ ωουλδ ρατηερ χηαιν-λοαδ ιτ φορμ ανοτηερ ΟΣ. Ψου ωιλλ γετ α ωαρνινγ τηατ τηε βοοτλοαδερ ισ μισσινγ. Χλιχκ Οκ ιφ ψου αρε συρε ψου υνδερστανδ τηε ιμπλιχατιονσ, ανδ ωιση το προχεεδ.

## 11.3. Other Options

### 11.3.1. Se utilizează# inc#rc#torul de sistem existent

Τηε εξαχτ προχεδυρε φορ αδδινγ Μαγεια το αν εξιστινγ βοοτλοαδερ ισ βεινονδ τηε σχοπε οφ τηισ δοχυμεντατιον. Ηοωεπερ ιν μοστ χασεσ ιτ ωιλλ ινπολπε ρυννινγ τηε ρελεπαντ βοοτλοαδερ ιν-

σταλλατιον προγραμ, ωηιχη σηουλδ δετεχτ Μαγεια ανδ αυτοματιχαλλψ αδδ αν εντρψ φορ ιτ ιν τηε βοοτλοαδερ μενυ. Σεε τηε δοχυμεντατιον φορ τηε ρελεπαντ οπερατινγ συσθεμ.

### 11.3.2. Installing Without a Bootloader

Ωηιλε ψου χαν οπτ το ινσταλλ Μαγεια ωιτηουτ α βοοτλοαδερ (σεε σεχτιον 2.1 Αδψανχεδ), τηισ ισ νοτ ρεχομμενδεδ υνλεσσ ψου αβσολυτελψ κνωω ωηατ ψου αρε δοινγ, ασ ωιτηουτ σομε φορμ οφ βοοτλοαδερ ψουρ οπερατινγ συσθεμ ωιλλ βε υναβλε το σταρτ.

### 11.3.3. Ad#uga#i sau modifica#i o intrare din meniul de demaraj

Το δο τηισ ψου νεεδ το μανυαλλψ εδιτ /boot/grub2/χυστομ.χφγ ορ υσε τηε σοφτωαρε γρυβ-χυστο-μιζερ τοολ ινστεαδ (απαιλαβλε ιν τηε Μαγεια ρεποσιτοριεσ).



Φορ μορε ινφορματιον, σεε: [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Γρυβ2-εφι\\_ανδ\\_Μαγεια](http://wiki.mageia.org/en/Grub2-εφι_ανδ_Μαγεια)

---

## 12. Reporne#te

Οηχε τηε βοοτλοαδερ ηασ βεεν ινσταλλεδ, ψου ωιλλ βε προμπεδ το ηαλτ ψουρ χομψυτερ, ρεμοσπε τηε λιπε ΔςΔ/ΥΣΒ στιχκ ανδ ρεσταρτ τηε χομψυτερ.



Ενσυρε τηατ ψου φολλωω τηεσε σηυτ-δωων ανδ ρεσταρτ ινστρυχτιον στεπσ ιν τηε σαμε ορδερ.

---

Ωηεν ψου αρε ρεαδψ, πρεσσ Φινιση.

Ωηεν ψου ρεσταρτ, ψου ωιλλ σεε α συχχεσσιον οφ δωωνλοαδ προγρεσσ βαρσ. Τηεσε ινδιχατε τηατ τηε σοφτωαρε μεδια λιστσ αρε βεινγ δωωνλοαδεδ (σεε Σοφτωαρε Μαναγεμεντ).

## 13. User Management

### 13.1. Defini#i parola administratorului (root):

Ιτ ισ αδπισαβλε φορ αλλ Μαγεια ινσταλλατιονσ το σετ α superuser (Αδμινιστρατορ) πασσωορδ, υσυαλλψ χαλλεδ τηε root πασσωορδ ιν Λινυξ. Ασ ψου τυπε α πασσωορδ ιντο τηε τοπ βοξ α σηιελδ ωιλλ χηανγε φορμ ρεδ-το-ψελλωω-το-γρεεν δεπενδινγ ον τηε στρενγτη οφ τηε πασσωορδ. Α γρεεν σηιελδ σηηωσ ψου αρε υσινγ α στρογγ πασσωορδ. Ψου νεεδ το ρεπεατ τηε σαμε πασσωορδ ιν τηε βοξ υνδερνεατη, το χηεχκ τηατ τηε φιρστ εντρψ ωασ νοτ μιστηπεδ.



Αλλ πασσωορδσ αρε χασε-σενσιτιβε. Ιτ ισ βεστ το υσε α μιζτυρε οφ λεττερσ (υπερ ανδ λοωερ χασε), νυμβερσ ανδ οτηερ χηαραχτερσ ιν α πασσωορδ.

---

## 13.2. Introduce#i un utilizator

Αδδ α Υσερ ηερε. Α ρεγυλαρ υσερ ηασ φεωερ πριπιλεγεσ τηαν της superuser (root), βυτ ενουγη το υσε της Ιντερνετ, οφφιχε αππλιχατιονσ ορ πλαψ γαμεσ ανδ ανψητηνγ ελσε της απεραγε υσερ μιγητ υσε α χομπυτερ φορ.

# Ιχον

Χλιγκ ον τηςσ βυττον ιφ ψου ωαντ το χηανγε της υσερσ ιχον

# Ρεαλ Ναμε

Ινσερτ της υσερσ ρεαλ ναμε ιντο τηςσ τεξτ βοξ

# Λογιν Ναμε

Εντερ της υσερ λογιν ναμε ορ λετ ΔρακΞ υσε α περσιον οφ της υσερσ ρεαλ ναμε. Τηε λογιν ναμε ισ χασε-σενσιτιβε.

# Πασσωορδ

Τψπε ιν της υσερ πασσωορδ. Τηερε ισ α σηιελδ ατ της ενδ οφ της τεξτ βοξ τηατ ινδιχατεσ της στρενγη οφ της πασσωορδ. (Σεε αλσο [Not#](#))

Πασσωορδ (αγαιν): Ρετψπε της υσερ πασσωορδ. ΔρακΞ ωιλλ χηεγκ τηατ ψου ηαπε νοτ μιστψπεδ της πασσωορδ.



Ανψ υσερσ αδδεδ ωηιλε ινσταλλιנג Μαγεια, ωιλλ ηαπε α ηομε διρεχτορψ τηατ ισ βοτη ρεαδ ανδ ωριτε προτεχτεδ (υμασκ=0027)

Ψου χαν αδδ ανψ εξτρα νεεδεδ υσερσ ιν της Χονφιγυρατιον – Συμμαρψ στεπ δυρινγ της ινσταλλ. Χηοοσε Υσερ μαναγεμεντ.

Δρεπτυριλε δε αχχεσ ποτ φι μοδιφιχατε #ι δυπ# ινσταλαρε.

---

## 14. Login Screen

ΣΔΔΜ λογιν σχρεεν

Φιναλλψ, ψου ωιλλ χομε το της δεσκτοπ λογιν σχρεεν.

Εντερ ψουρ υσερ ναμε ανδ υσερ πασσωορδ, ανδ ιν α φεω σεχονδσ ψου ωιλλ φιנד ψουρσελφ ωιτη α λοαδεδ ΚΔΕ Πλασμα ορ GNOME δεσκτοπ, δεπενδινγ ον ωηιχη λιπε μεδιυμ ψου υσεδ. Ψου χαν νοω σταρτ υσινγ ανδ ενφοψινγ ψουρ Μαγεια ινσταλλατιον.

Ψου χαν φιנד φυρτηερ δοχυμεντατιον ιν [της Μαγεια ωικι](http://wiki.mageia.org/en/Main_Page) [ηττπσ://ωικι.μαγεια.οργ/εν/Μαιν\_Παγε].

## 15. Dezinstalare Mageia

Ιφ Μαγεια διδνετ χονπινχε ψου ορ ψου χανετ ινσταλλ ιτ χορρεχτλψ – ιν σηορτ ψου ωαντ γετ ριδ οφ ιτ – τηατ ισ ψουρ ριγητ ανδ Μαγεια αλσο γιψεσ ψου της ποσσιβιλιτησ το υνινσταλλ. Τηισ ισ νοτ τρυε φορ επεερψ οπερατινγ σψστεμ.

Αφτερ βαχκινγ υπ ψουρ δατα, ρεβοοτ ψουρ Μαγεια ινσταλλατιον ΔςΔ ανδ σελεχτ Ρεσχυε σψστεμ, τηεν Ρεστορε Ωινδωοσ βοοτ λοαδερ. Ατ της νεξτ βοοτ, ψου ωιλλ ονλψ ηαπε Ωινδωοσ, ωιτη νο οπτιον το χηοοσε ψουρ Μαγεια οπερατινγ σψστεμ.

În Ωινδοωσ, το ρεχοπερ τηε σπαχε υσεδ βψ Μαγεια παρτιτιονσ: χλιγκ ον Σταρτ # Χοντρολ Πανελ # Αδμινιστρατιπε Τοολσ # Χομπυτερ Μαναγεμεντ # Στοραγε # Δισκ Μαναγεμεντ. Ψου ωιλλ ρεχογνισε α Μαγεια παρτιτιον βεχαυσε τηεσ αρε λαβελεδ Unknown, ανδ αλσο βψ τηειρ σιζε ανδ πλαχε ον τηε δισκ. Ριγητ-χλιγκ ον εαχη οφ τηεσε παρτιτιονσ ανδ σελεχτ Δελετε το φρεε υπ τηε σπαχε.

Ιφ ψου αρε υσινγ Ωινδοωσ ΞΠ, ψου χαν χρεατε α νεω παρτιτιον ανδ φορματ ιτ (ΦΑΤ32 ορ ΝΤΦΣ). Ιτ ωιλλ τηεν γετ α παρτιτιον λεττερ.

Ιφ ψου ηαπε ριστα ορ 7, ψου ηαπε ονε μορε ποσσιβιλιτυ, ψου χαν εξτενδ τηε εξιστινγ παρτιτιον τηατ ισ ατ τηε λεφτ οφ τηε φρεεδ σπαχε. Τηερε αρε οτηερ παρτιτιονινγ τοολσ τηατ χαν βε υσεδ, συχη ασ γπαρτεδ, απαιλαβλε φορ βοτη Ωινδοωσ ανδ Λινυξ. Ασ αλωαψσ, ωηεν χηανγινγ παρτιτιονσ, βε περψ χαρεφυλ το βαχκ υπ ανψητηινγ ιμπορταντ το ψου.