

# Εγκατάσταση από μέσο LIVE

---

Η επίσημη τεκμηρίωση της Mageia



Τα κείμενα και τα στιγμιότυπα σε αυτό το εγχειρίδιο είναι διαθέσιμα υπό την άδεια χρήσης CC BY-SA 3.0 <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.el> [<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>]

Αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκε με τη βοήθεια του προγράμματος [Calenco CMS](http://www.calenco.com) [<http://www.calenco.com>] που αναπτύσσεται από την [NeoDoc](http://www.neodoc.biz) [<http://www.neodoc.biz>]

Δημιουργήθηκε από εθελοντές δουλεύοντας στον ελεύθερο χρόνο τους. Αν επιθυμείτε να βοηθήσετε στην βελτίωση του εγχειριδίου, παρακαλώ επικοινωνήστε με την [Ομάδα της τεκμηρίωσης](https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team) [[https://wiki.mageia.org/en/Documentation\\_team](https://wiki.mageia.org/en/Documentation_team)].

## **Εγκατάσταση από μέσο LIVE**

## Πίνακας Περιεχομένων

Εγκατάσταση από μέσο LIVE .....	1
1. Επιλογή και χρήση των ISO .....	1
1.1. Εισαγωγή .....	1
1.2. Μέσα .....	1
1.3. Λήψη και έλεγχος των μέσων .....	3
1.4. Εγγραφή ή αποτύπωση του ISO .....	4
2. Εκκίνηση της Mageia ως σύστημα Live .....	7
2.1. Εκκίνηση του μέσου .....	7
2.2. Στο BIOS/CSM/Λειτουργία παλαιού τύπου .....	8
2.3. Σε λειτουργία UEFI .....	9
3. Παρακαλώ επιλέξτε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί .....	9
4. Άδεια χρήσης και σημειώσεις έκδοσης .....	10
4.1. Άδεια χρήσης .....	10
4.2. Σημειώσεις έκδοσης .....	10
5. Διαμόρφωση της ζώνης ώρας .....	10
6. Ρυθμίσεις του ρολογιού .....	10
7. Επιλογή του πληκτρολογίου .....	10
8. Δοκιμάστε την Mageia ως σύστημα Live .....	11
8.1. Λειτουργία Live .....	11
9. Διαμερισμός .....	11
10. Επιλογή των σημείων προσάρτησης .....	13
11. Επιβεβαίωση του σκληρού δίσκου προς μορφοποίηση .....	14
12. Προσαρμοσμένη κατάτμηση δίσκων με το DiskDrake .....	14
13. Μορφοποίηση .....	14
14. Διατήρηση ή αφαίρεση των μη χρησιμοποιούμενων συσκευών .....	15
15. Κύριες επιλογές του προγράμματος εκκίνησης .....	15
15.1. Διεπαφή του προγράμματος εκκίνησης .....	15
15.2. Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εκκίνησης της Mageia .....	16
15.3. Χρήση ενός υπάρχοντος μενού εκκίνησης .....	16
15.4. Χρήση αλυσιδωτής φόρτωσης .....	16
15.5. Επιλογές .....	17
16. Προσθήκη ή επεξεργασία μιας καταχώρησης στο μενού Εκκίνησης .....	18
17. Επανεκκίνηση .....	18
18. Διαχείριση χρήστη και διαχειριστή .....	18
18.1. Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή (root): .....	18
18.2. Εισαγωγή ενός χρήστη .....	18
19. Οθόνη εισόδου .....	19
20. Απεγκατάσταση της Mageia .....	19
20.1. Οδηγίες .....	19

## Εγκατάσταση από μέσο LIVE

---



Κανένας δεν βλέπει όλες τις οθόνες του εγκαταστάτη που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο. Για το ποιες οθόνες θα βλέπετε, εξαρτάται από το υλικό σας και τις επιλογές που κάνετε κατά την εγκατάσταση.

---

## 1. Επιλογή και χρήση των ISO

### 1.1. Εισαγωγή

Η Mageia διανέμεται μέσω εικόνων ISO. Αυτή η σελίδα θα σας βοηθήσει να επιλέξετε ποια εικόνα ταιριάζει στις ανάγκες σας.

Υπάρχουν δυο οικογένειες μέσων:

- Κλασικός εγκαταστάτης: Μετά την εκκίνηση του μέσου, ακολουθεί μια διαδικασία που επιτρέπει την προσαρμογή της εγκατάστασης και τον τρόπο διαμόρφωσης του τελικού συστήματος. Αυτό σας δίνει την μέγιστη ευελιξία για μια προσαρμοσμένη εγκατάσταση, ειδικά στην επιλογή του περιβάλλοντος εργασίας.
- Μέσο LIVE: Μπορείτε να εκκινήσετε το μέσο πάνω σε ένα πραγματικό σύστημα Mageia χωρίς να το εγκαταστήσετε ούτως ώστε να διαπιστώσετε τι θα έχετε μετά την ενδεχόμενη εγκατάσταση. Η διαδικασία της εγκατάστασης είναι ευκολότερη αλλά με λιγότερες επιλογές.

Στις επόμενες ενότητες δίνονται περισσότερες πληροφορίες.

### 1.2. Μέσα

#### 1.2.1. Ορισμός

Μέσο αποκαλούμε εδώ ένα αρχείο εικόνας ISO το οποίο επιτρέπει την εγκατάσταση και/ή την ενημέρωση της Mageia και κατ' επέκταση κάθε φυσικό μέσο όπου το αρχείο ISO έχει αντιγραφεί.

Μπορείτε να τα βρείτε [εδώ](http://www.mageia.org/en/downloads/) [http://www.mageia.org/en/downloads/].

#### 1.2.2. Μέσο κλασικής εγκατάστασης

##### 1.2.2.1. Κοινά χαρακτηριστικά

- Τα ISO χρησιμοποιούν το παραδοσιακό πρόγραμμα εγκαταστάτης drakx.
- Μπορούν να πραγματοποιήσουν μια «καθαρή» εγκατάσταση ή να ενημερώσουν μια προηγούμενη έκδοση.
- Διαφορετικά μέσα για αρχιτεκτονική 32 ή 64 δυφίων.
- μερικά εργαλεία είναι διαθέσιμα στην οθόνη υποδοχής: Διάσωση του συστήματος, Έλεγχος της μνήμης, Εργαλείο εντοπισμού υλικού.
- Κάθε DVD περιέχει πολλά διαθέσιμα γραφικά περιβάλλοντα και γλώσσες.
- Κατά την εγκατάσταση θα ερωτηθείτε για την προσθήκη ιδιόκτητου λογισμικού.

### 1.2.3. Μέσο Live

#### 1.2.3.1. Κοινά χαρακτηριστικά

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προεπισκόπηση της διανομής χωρίς να γίνει εγκατάσταση στον σκληρό δίσκο, και προαιρετικά για τη μετέπειτα εγκατάσταση στον σκληρό δίσκο.
- Κάθε ISO περιέχει μόνο ένα περιβάλλον εργασίας (Plasma, GNOME ή XFCE).
- Διαφορετικά μέσα για αρχιτεκτονική 32 ή 64 δυφίων.
- Το ISO Live μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για μια «καθαρή» εγκατάσταση· δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αναβάθμιση από προηγούμενη έκδοση.
- Περιέχουν ιδιόκτητο λογισμικό.

#### 1.2.3.2. Ζωντανό DVD Plasma

- Μόνο το περιβάλλον επιφάνειας εργασίας Plasma.
- Περιέχονται όλες οι γλώσσες.
- Μόνο 64 δυφίων αρχιτεκτονική.

#### 1.2.3.3. Live DVD GNOME

- Μόνο το περιβάλλον επιφάνειας εργασίας GNOME.
- Περιέχονται όλες οι γλώσσες.
- Μόνο 64 δυφίων αρχιτεκτονική

#### 1.2.3.4. Ζωντανό DVD XFCE

- Μόνο το περιβάλλον επιφάνειας εργασίας XFCE.
- Περιέχονται όλες οι γλώσσες.
- Αρχιτεκτονική 32 ή 64 δυφίων.

### 1.2.4. CD αποκλειστικά για εκκίνηση

#### 1.2.4.1. Κοινά χαρακτηριστικά

- Κάθε ένα είναι μια μικρή εικόνα η οποία περιέχει τα απαραίτητα για την εκκίνηση του προγράμματος εγκατάστασης drakx και την εύρεση του drakx-installer-stage2 και άλλων πακέτων που απαιτούνται για τη συνέχιση και την ολοκλήρωση της εγκατάστασης. Αυτά τα πακέτα μπορεί να βρίσκονται στον σκληρό δίσκο του υπολογιστή, σε έναν τοπικό σκληρό δίσκο, στο τοπικό δίκτυο ή στο διαδίκτυο.
- Αυτά τα μέσα είναι πολύ ελαφριά (μικρότερα από 100 MB) και εξυπηρετούν όταν το εύρος ζώνης είναι πολύ μικρό για τη λήψη ενός πλήρους DVD, όταν ο υπολογιστής δεν διαθέτει οδηγό DVD ή όταν ο υπολογιστής δεν υποστηρίζει την εκκίνηση από ένα κλειδί USB.
- Διαφορετικά μέσα για αρχιτεκτονική 32 ή 64 δυφίων.
- Μόνο Αγγλική γλώσσα.

#### 1.2.4.2. netinstall.iso

- Περιέχει μόνο ελεύθερο λογισμικό, για αυτούς που προτιμούν να μην χρησιμοποιούν ιδιόκτητο λογισμικό.

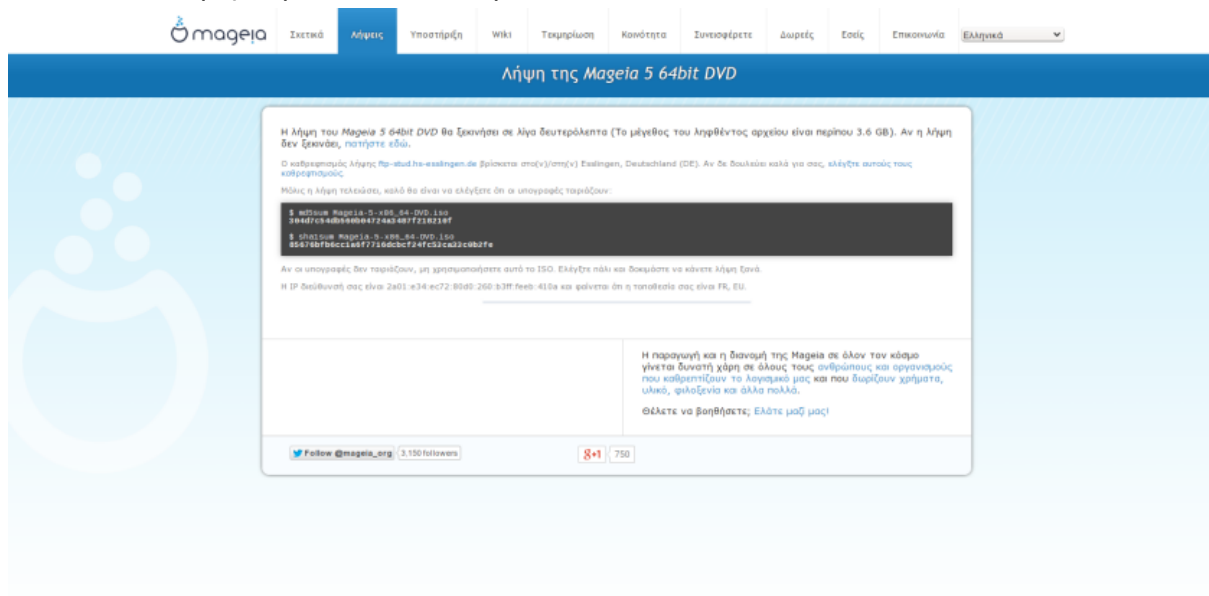
### 1.2.4.3. netinstall-nonfree.iso

- Περιέχει ιδιόκτητο λογισμικό (κυρίως οδηγούς συσκευών, αποκωδικοποιητές...) για αυτούς που το χρειάζονται.

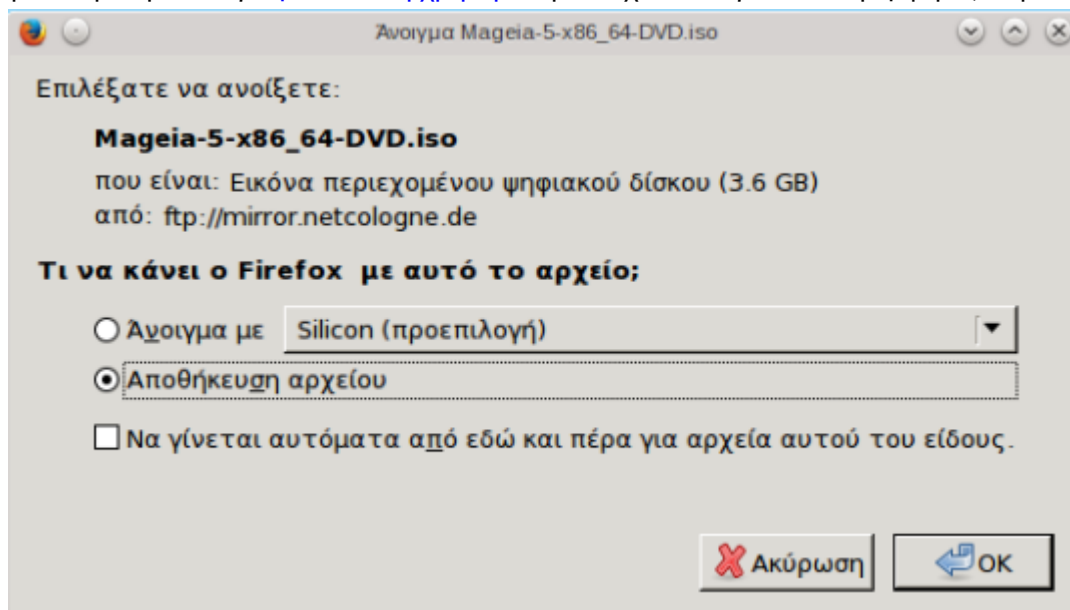
## 1.3. Λήψη και έλεγχος των μέσων

### 1.3.1. Λήψη

Αφού έχετε επιλέξει το αρχείο ISO, μπορείτε να το λάβετε είτε μέσω http πρωτοκόλλου είτε μέσω BitTorrent. Και στις δυο περιπτώσεις, θα ανοίξει ένα παράθυρο με μερικές πληροφορίες, όπως ο καθρεφτισμός που χρησιμοποιείται και η επιλογή αλλαγής του αν το εύρος ζώνης είναι πολύ μικρό. Αν επιλέξετε http, μπορεί να δείτε επίσης κάτι σαν αυτό



Τα md5sum και sha1sum είναι εργαλεία ελέγχου της ακεραιότητας των ISO. Η χρήση ενός εκ των δυο αρκεί. Κρατήστε το για [μελλοντική χρήση](#). Στη συνέχεια ανοίγει ένα παρεμφερές παράθυρο:



Επιλέξτε το κουμπί επιλογών Αποθήκευση του αρχείου.

### 1.3.2. Έλεγχος της ακεραιότητας του ληφθέντος αρχείου

Και τα δυο εργαλεία ελέγχου της ακεραιότητας είναι δεκαεξαδικοί αριθμοί αποτέλεσμα υπολογισμού ενός αλγόριθμου από το αρχείο προς τηλεφόρτωση. Όταν ζητάτε από τους αλγόριθμους να επανυπολογίσουν τον αριθμό αυτόν από το αρχείο λήψης, είτε θα έχετε τον ίδιο αριθμό και το αρχείο σας είναι σωστό, είτε ο αριθμός είναι διαφορετικός και έχετε μια αποτυχία και θα πρέπει να προσπαθήσετε την εκ νέου λήψη του αρχείου ή την επισκευή μέσω Bittorrent.

Ανοίξτε ένα τερματικό #δεν χρειάζεται σύνδεση ως root # και:

- Για χρήση του md5sum, πληκτρολογήστε: [sam@localhost]\$ **md5sum path/to/the/image/file.iso**.

- Για χρήση του sha1sum, πληκτρολογήστε: [sam@localhost]\$ **mdsum path/to/the/image/file.iso**.

και συγκρίνετε τον υπολογισμένο αριθμό στον υπολογιστή σας (ίσως χρειαστεί να περιμένετε λίγο) με τον αριθμό που δίνεται από τη Mageia. Για παράδειγμα:

```
[sam5@localhost ~]$ md5sum /home/sam5/Downloads/Mageia-4-RC-x86_64-DVD.iso
ec1ce42c4b003b5e9bea6911968195c8 /home/sam5/Downloads/Mageia-4-RC-x86_64-DVD.iso
[sam5@localhost ~]$ █
```

## 1.4. Εγγραφή ή αποτύπωση του ISO

Το επιβεβαιωμένο ISO μπορεί να εγγραφεί σε ένα CD/DVD ή να αποτυπωθεί σε ένα κλειδί USB. Αυτές οι διεργασίες δεν πρόκειται για μια απλή αντιγραφή και σκοπεύουν στην δημιουργία ενός εκκινήσιμου μέσου.

### 1.4.1. Εγγραφή του ISO σε ένα CD/DVD

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα εγγραφής που επιθυμείτε, αλλά θα πρέπει να σιγουρευτείτε ότι η συσκευή εγγραφής έχει διαμορφωθεί σωστά για την **εγγραφή μιας εικόνας**: η εγγραφή δεδομένων ή αρχείων δεν είναι σωστή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο [Mageia wiki](https://wiki.mageia.org/en/Writing_CD_and_DVD_images) [https://wiki.mageia.org/en/Writing\_CD\_and\_DVD\_images].

### 1.4.2. Αποτύπωση του ISO σε ένα κλειδί USB

Όλα τα Mageia ISO είναι υβριδικά. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να τα «αποτυπώσετε» σε ένα κλειδί USB και να το χρησιμοποιήσετε για την εκκίνηση και εγκατάσταση του συστήματος.



Η «αποτύπωση» μιας εικόνας σε έναν οδηγό flash θα έχει ως αποτέλεσμα την διαγραφή των αρχείων και την καταστροφή οποιουδήποτε προηγούμενου συστήματος αρχείων στη συσκευή. Η χωρητικότητα του οδηγού θα συρρικνωθεί στο μέγεθος της εικόνας ISO.

---

Για να ανακτήσετε την αρχική χωρητικότητα, θα πρέπει να πραγματοποιήσετε εκ νέου την κατάτμηση και την μορφοποίηση του κλειδιού USB.

#### 1.4.2.1. Χρήση ενός εργαλείου γραφικού περιβάλλοντος στην Mageia

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα εργαλείο γραφικού περιβάλλοντος όπως το [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. Χρήση ενός εργαλείου γραφικού περιβάλλοντος στα Windows

Μπορείτε να δοκιμάσετε:

- Το [Rufus](http://rufus.akeo.ie/?locale=en_US) [http://rufus.akeo.ie/?locale=en\_US] χρησιμοποιώντας την επιλογή της «εικόνας ISO».
- Το [Win32 Disk Imager](http://sourceforge.net/projects/win32diskimager) [http://sourceforge.net/projects/win32diskimager]

#### 1.4.2.3. Χρήση της γραμμής εντολών σε ένα σύστημα GNU/Linux



Είναι εν δυνάμει «επικίνδυνο» να το πραγματοποιήσετε χειροκίνητα. Διακινδυνεύετε να αντικαταστήσετε μια κατάσταση του δίσκου αν λάβετε λανθασμένα το αναγνωριστικό της συσκευής.

---

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο dd σε ένα τερματικό:

1. Ανοίξτε ένα τερματικό
2. Συνδεθείτε ως διαχειριστής με την εντολή **su -** (μην ξεχάσετε το τελικό «-» )

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

3. Συνδέστε το κλειδί USB (μην το προσαρτήσετε, και μην ανοίξετε μια εφαρμογή ή διαχειριστή αρχείων που μπορεί να έχει πρόσβαση ή να κάνει ανάγνωση στο κλειδί)
4. Εισάγετε την εντολή **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 ~]# █
```

Εναλλακτικά, μπορείτε να λάβετε το όνομα της συσκευής μέσω της εντολής `dmesg`: στο τέλος θα βρείτε το όνομα της συσκευής αρχίζοντας από `sd`, και `sdd` στην περίπτωση μας:

```
[72594.604531] usb 1-1: new high-speed USB device number 27 using
xhci_hcd
[72594.770528] usb 1-1: New USB device found, idVendor=8564,
idProduct=1000
[72594.770533] usb 1-1: New USB device strings: Mfr=1, Product=2,
SerialNumber=3
[72594.770536] usb 1-1: Product: Mass Storage Device
[72594.770537] usb 1-1: Manufacturer: JetFlash
[72594.770539] usb 1-1: SerialNumber: 18MJTWLMPUCC3SSB
[72594.770713] usb 1-1: ep 0x81 - rounding interval to 128 microframes,
ep desc says 255 microframes
[72594.770719] usb 1-1: ep 0x2 - rounding interval to 128 microframes,
ep desc says 255 microframes
[72594.771122] usb-storage 1-1:1.0: USB Mass Storage device detected
[72594.772447] scsi host8: usb-storage 1-1:1.0
```

```
[72595.963238] scsi 8:0:0:0: Direct-Access      JetFlash Transcend 2GB
1100 PQ: 0 ANSI: 4
[72595.963626] sd 8:0:0:0: [sdd] 4194304 512-byte logical blocks: (2.14
GB/2.00 GiB)
[72595.964104] sd 8:0:0:0: [sdd] Write Protect is off
[72595.964108] sd 8:0:0:0: [sdd] Mode Sense: 43 00 00 00
[72595.965025] sd 8:0:0:0: [sdd] No Caching mode page found
[72595.965031] sd 8:0:0:0: [sdd] Assuming drive cache: write through
[72595.967251]   sdd: sdd1
[72595.969446] sd 8:0:0:0: [sdd] Attached SCSI removable disk
```

5. Αναζητήστε το όνομα της συσκευής του κλειδιού USB (βάσει του μεγέθους του), για παράδειγμα /dev/sdb στο παραπάνω στιγμιότυπο· πρόκειται για ένα κλειδί USB 8GB.
6. Εισάγετε την εντολή: **# dd if=path/to/the/ISO/file of=/dev/sdX bs=1M**  
Όπου «X» = το όνομα της συσκευής, πχ: /dev/sdc  
  
Παράδειγμα: **# dd if=/home/user/Downloads/Mageia-6-x86\_64-DVD.iso of=/dev/sdb bs=1M**
7. Εισάγετε την εντολή: **# sync**
8. Αποσυνδέστε το κλειδί USB, όλα ολοκληρώθηκαν

## 2. Εκκίνηση της Mageia ως σύστημα Live

### 2.1. Εκκίνηση του μέσου

#### 2.1.1. Από τον δίσκο

Μπορείτε να εκκινήσετε απευθείας από το μέσο που χρησιμοποιήθηκε για την εγγραφή της εικόνας (CD-ROM, DVD-ROM...). Συνήθως χρειάζεται απλά να το εισαγάγετε στον οδηγό CD/DVD και το πρόγραμμα εκκίνησης θα εκτελέσει την εγκατάσταση αυτόματα μετά την επανεκκίνηση του υπολογιστή. Αν αυτό δεν συμβεί θα πρέπει να διαμορφώσετε κατάλληλα το BIOS ή να πιέσετε ένα πλήκτρο που θα σας επιτρέψει να επιλέξετε το περιφερειακό που θα χρησιμοποιήσει ο υπολογιστής στην εκκίνηση.

Αναλόγως το υλικό που διαθέτετε, και την διαμόρφωσή του, θα λάβετε μια εκ των δυο παρακάτω οθονών.

#### 2.1.2. Από μια συσκευή USB

Μπορείτε να εκκινήσετε από την συσκευή USB στην οποία αποτυπώσατε την εικόνα ISO. Αναλόγως τις ρυθμίσεις του BIOS, ο υπολογιστής πιθανώς να εκκινήσει απευθείας από την συσκευή USB συνδεδεμένη σε μια θύρα. Αν αυτό δεν συμβεί ίσως θα πρέπει να διαμορφώσετε καταλλήλως το BIOS ή να πιέσετε σε ένα πλήκτρο που θα σας επιτρέψει να επιλέξετε το περιφερειακό από το οποίο θα εκκινηθεί ο υπολογιστής.

## 2.2. Στο BIOS/CSM/Λειτουργία παλαιού τύπου



Η πρώτη οθόνη εκκινώντας σε λειτουργία BIOS

Στο μεσαίο μενού, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ τριών ενεργειών:

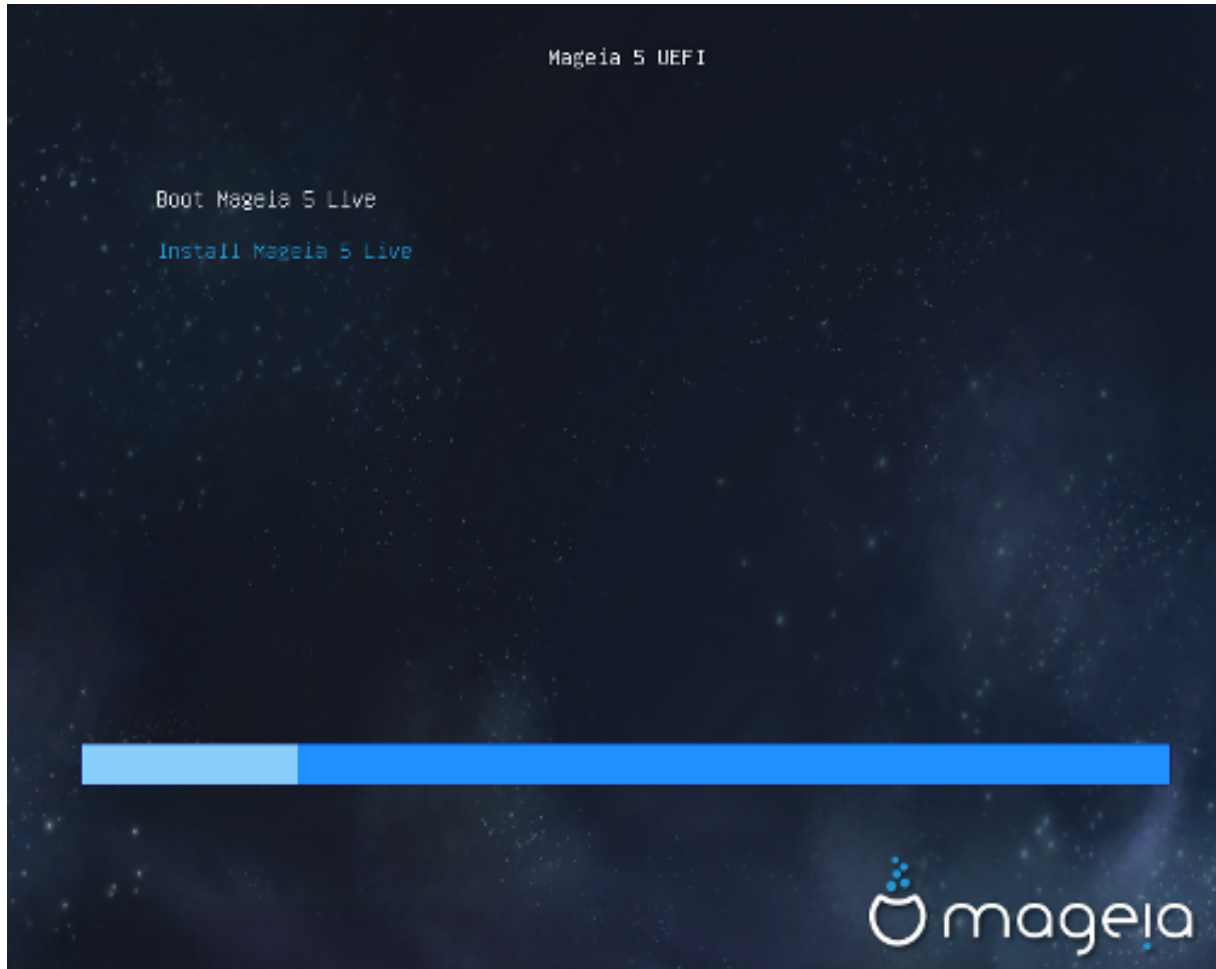
- Εκκίνηση της Mageia: Η Mageia 5 θα εκκινηθεί από το συνδεδεμένο μέσο (CD/DVD ή κλειδί USB) χωρίς καμιά εγγραφή στον δίσκο, που συνεπάγεται ότι θα πρέπει να αναμένετε ένα αργό σύστημα. Μετά το πέρας της εκκίνησης, μπορείτε να προχωρήσετε στην εγκατάσταση στον σκληρό δίσκο.
- Εγκατάσταση της Mageia: Απευθείας εγκατάσταση της Mageia στον σκληρό δίσκο.
- Εγκατάσταση από τον σκληρό δίσκο: Αυτή η επιλογή επιτρέπει την συνήθης εκκίνηση από τον σκληρό δίσκο, όταν δεν υπάρχει κάποιο συνδεδεμένο μέσο (CD/DVD ή ένα κλειδί USB) (δεν δουλεύει στην Mageia 5).

Στο μενού στην βάση υπάρχουν οι επιλογές εκκίνησης:

- F1 - Βοήθεια. Επεξηγεί τις επιλογές "splash", "arm", "acpi" και "Ide"
- F2 - Γλώσσα. Επιλέξτε την γλώσσα εμφάνισης της οθόνης.
- F3 - Ανάλυση της οθόνης. Επιλέξτε μεταξύ κειμένου, 640x400, 800x600, 1024x728
- F4 - CD-Rom. CD-Rom ή Άλλο. Κανονικά, η εγκατάσταση πραγματοποιείται από το εισηγμένο μέσο εγκατάστασης. Εδώ μπορείτε να επιλέξετε άλλες πηγές όπως διακομιστές FTP ή NFS. Αν η εγκατάσταση πραγματοποιήθηκε σε ένα δίκτυο με διακομιστή SLP, μέσω αυτής της επιλογής μπορείτε να επιλέξετε μια από τις διαθέσιμες πηγές στον διακομιστή.

- F5 - Οδηγός. Ναι ή Όχι. Το σύστημα λαμβάνει υπόψιν την ύπαρξη ενός προαιρετικού δίσκου με μια ενημέρωση ενός οδηγού και θα αιτήσεται την εισαγωγή του κατά την διαδικασία της εγκατάστασης.
- F6 - Επιλογές του πυρήνα. Από εδώ μπορείτε να καθορίσετε τις επιλογές ανάλογα με το υλικό σας και τους οδηγούς προς χρήση.

### 2.3. Σε λειτουργία UEFI



Η πρώτη οθόνη εκκινώντας από τον δίσκο σε σύστημα UEFI

Διαθέτετε μόνο την επιλογή να εκτελέσετε την Mageia σε λειτουργία Live (πρώτη επιλογή) ή την διαδικασία της εγκατάστασης (δεύτερη επιλογή).

Αν η εκκίνηση έγινε από ένα κλειδί USB, θα λάβετε δυο επιπλέον γραμμές οι οποίες είναι διπλότυπες των προηγούμενων γραμμών με την κατάληξη «USB». Θα πρέπει να τις επιλέξετε.

Σε κάθε περίπτωση, τα πρώτα βήματα θα είναι τα ίδια με την επιλογή της γλώσσας, της ωρολογιακής ζώνης και του πληκτρολογίου. Στην συνέχεια η διαδικασία διαφέρει με [επιπλέον βήματα της λειτουργίας Live](#).

### 3. Παρακαλώ επιλέξτε τη γλώσσα που θα χρησιμοποιηθεί

Επιλέξτε την γλώσσα της προτίμησής σας. Η Mageia θα χρησιμοποιήσει αυτή την επιλογή για τον οδηγό εγκατάστασης και για το εγκατεστημένο σύστημα.

- Η Mageia χρησιμοποιεί εξ ορισμού την υποστήριξη UTF-8 (Unicode).
- Μπορείτε να αλλάξετε τη γλώσσα του συστήματός σας μετά την εγκατάσταση από το Κέντρο Ελέγχου Mageia -> Σύστημα -> Διαχειριστείτε την τοπικότητα του συστήματός σας.

## 4. Άδεια χρήσης και σημειώσεις έκδοσης

### 4.1. Άδεια χρήσης

Πριν την εγκατάσταση της Mageia, παρακαλώ διαβάστε τους όρους και τις συνθήκες της άδειας χρήσης προσεκτικά.

Οι όροι και οι συνθήκες ισχύουν για ολόκληρη τη διανομή Mageia και θα πρέπει να τους αποδεχτείτε πριν να συνεχίσετε.

Για να τους αποδεχτείτε, απλά επιλέξτε Αποδοχή και έπειτα κάντε κλικ στο Επόμενο.

Αν τελικά αποφασίσετε να μην αποδεχτείτε τους όρους, κάντε κλικ στο Έξοδος για επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

### 4.2. Σημειώσεις έκδοσης

Κάνοντας κλικ στο κουμπί Σημειώσεις έκδοσης, θα βρείτε σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την κυκλοφορία της Mageia.

## 5. Διαμόρφωση της ζώνης ώρας

Επιλέξτε τη ζώνη ώρας σας επιλέγοντας τη χώρα ή μια πόλη κοντά σας στην ίδια ζώνη ώρας.

Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση του ρολογιού του BIOS στην τοπική ώρα ή GMT, γνωστή και ως UTC.



Αν έχετε περισσότερα από ένα λειτουργικά συστήματα στον υπολογιστή σας, σιγουρευτείτε ότι όλα έχουν ρυθμιστεί στην τοπική ώρα, ή σε UTC/GMT στο σύνολό τους.

---

## 6. Ρυθμίσεις του ρολογιού

Σε αυτό το βήμα θα πρέπει να επιλέξετε σε ποια ώρα είναι συγχρονισμένο το εσωτερικό σας ρολόι, στην τοπική ώρα ή στην UTC.

Στην καρτέλα των προηγμένων ρυθμίσεων θα βρείτε περισσότερες επιλογές για τις ρυθμίσεις του ρολογιού.

## 7. Επιλογή του πληκτρολογίου

Θα σας απαιτηθεί να καθορίσετε την διάταξη του πληκτρολογίου σας που επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε στην Mageia. Η εξ ορισμού επιλογή γίνεται βάσει της γλώσσας και της ωρολογιακής ζώνης που επιλέξατε προηγουμένως.

## 8. Δοκιμάστε την Mageia ως σύστημα Live

### 8.1. Λειτουργία Live

Λαμβάνετε αυτήν την οθόνη αν επιλέξετε «Εκκίνηση της Mageia». Διαφορετικά λαμβάνετε το «βήμα της [Κατάτμησης](#)»

#### 8.1.1. Έλεγχος του υλικού

Ένας από τους στόχους ενός συστήματος Live είναι ο έλεγχος της συμβατότητας και της σωστής διαχείρισής του από την Mageia. Μπορείτε να ελέγξετε αν όλες οι συσκευές σας διαθέτουν έναν οδηγό στην ενότητα του «Υλικού» στο Κέντρο Ελέγχου Mageia. Μπορείτε να ελέγξετε τις περισσότερες από τις τρέχουσες συσκευές:

- διεπαφή δικτύου: διαμόρφωση με το net\_applet
- κάρτα γραφικών: αν είδατε την προηγούμενη οθόνη, είναι εντάξει.
- ιστοκάμερα:
- ήχος: ένας κωδωνισμός εκτελέσθηκε ήδη
- εκτυπωτής: διαμόρφωση και εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας
- σαρωτής: σάρωση ενός εγγράφου από την συσκευή...

Αν όλα είναι εντάξει για εσάς, μπορείτε να προχωρήσετε στην διαδικασία της εγκατάστασης. Διαφορετικά μπορείτε να εγκαταλείψετε μέσω του κουμπιού εξόδου.

*Η διαμόρφωση που πραγματοποιήσατε εδώ θα διατηρηθεί για την εγκατάσταση.*

#### 8.1.2. Εκκίνηση της εγκατάστασης

Για την εκκίνηση της εγκατάστασης του CD Live Mageia ή του Live DVD στον σκληρό δίσκο ή τον οδηγό SSD, απλά κάντε κλικ στο εικονίδιο «Εγκατάσταση στον σκληρό δίσκο». Θα λάβετε αυτήν την οθόνη, και έπειτα το «βήμα της [Κατάτμησης](#)» το αυτό με την απευθείας εγκατάσταση.

## 9. Διαμερισμός

Σε αυτήν την οθόνη μπορείτε να δείτε το περιεχόμενο των σκληρών σας δίσκων και να δείτε τις λύσεις που βρήκε ο οδηγός διαμερισμού DrakX για τα πιθανά μέρη εγκατάστασης της Mageia.

Οι διαθέσιμες επιλογές από την παρακάτω λίστα ποικίλουν ανάλογα με τις ιδιότητες των σκληρών σας δίσκων και το περιεχόμενό τους.

- Χρήση των υπαρχουσών κατατμήσεων

Αν αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη, σημαίνει ότι έχουν βρεθεί κατατμήσεις συμβατές με το Linux και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση.

- Χρήση του ελεύθερου χώρου

Αν έχετε μη χρησιμοποιούμενο χώρο στο σκληρό σας δίσκο τότε αυτή η επιλογή θα τον χρησιμοποιήσει για τη νέα σας εγκατάσταση της Mageia.

- Χρήση του ελεύθερου χώρου σε μια κατάτμηση των Windows

Αν διαθέτετε μη χρησιμοποιούμενο χώρο σε μια υπάρχουσα κατάτμηση Windows, ο οδηγός εγκατάστασης μπορεί να σας επιτρέψει να τον χρησιμοποιήσετε.



Αυτό μπορεί να φανεί χρήσιμο για την δημιουργία του κατάλληλου χώρου για την εγκατάσταση της Mageia.

Σημειώστε ότι αυτό θα προκαλέσει την συρρίκνωση του μεγέθους της κατάτμησης των Windows, κάτι το οποίο μπορεί να διατρέχει κάποιον κίνδυνο. Η κατάτμηση θα πρέπει να είναι «καθαρή» δηλαδή τα Windows πρέπει να έχουν κλείσει σωστά την τελευταία φορά που χρησιμοποιήθηκαν. Επίσης θα πρέπει να έχετε κάνει αποκερμάτωση, ωστόσο δεν αποτελεί εγγύηση ότι όλα τα αρχεία στην κατάτμηση έχουν μετακινηθεί εκτός της περιοχής που θα χρησιμοποιηθεί. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να έχετε πάρει αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών σας αρχείων. Θα πρέπει να το ελέγξετε προσεκτικά πριν συνεχίσετε.

Με αυτήν την επιλογή, ο εγκαταστάτης εμφανίζει την υπολειπόμενη κατάτμηση των Windows με ανοιχτό κυανό και της επικείμενης κατάτμησης Mageia σε βαθύ κυανό με το προοριζόμενο μέγεθος να αναγράφεται στο κάτω μέρος. Έχετε τη δυνατότητα να προσαρμόσετε αυτά τα μεγέθη κάνοντας κλικ και σύρσιμο του διαστήματος μεταξύ των δυο κατατμήσεων. Δείτε στο παρακάτω στιγμιότυπο.

- Διαγραφή και χρήση ολόκληρου του δίσκου.

Αυτή η επιλογή θα χρησιμοποιήσει ολόκληρο τον δίσκο για τη Mageia.

Προσοχή! Αυτή η ενέργεια θα διαγράψει ΟΛΑ τα δεδομένα στον επιλεγμένο σκληρό δίσκο. Να είστε προσεκτικός-ή!

Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε ένα τμήμα του δίσκου για άλλον σκοπό, ή αν διαθέτετε ήδη κάποια δεδομένα στον δίσκο τα οποία δεν θα θέλατε να χάσετε, τότε μην χρησιμοποιήσετε αυτήν την επιλογή.

- Προσαρμοσμένη κατάτμηση δίσκων

Αυτό σας δίνει πλήρη έλεγχο στον διαμερισμό της εγκατάστασης στους σκληρούς σας δίσκους.

#### **Διαμόρφωση του μεγέθους των κατατμήσεων:**

Το πρόγραμμα εγκατάστασης θα διαμοιράσει τον κοινόχρηστο χώρο βάσει των ακόλουθων κανόνων:

- Αν ο συνολικός διαθέσιμος χώρος είναι λιγότερος από 50GB, θα δημιουργηθεί μόνο η ριζική κατάτμηση «/» και δεν θα
- Αν ο συνολικά διαθέσιμος χώρος είναι μεγαλύτερος από 50 GB, τότε δημιουργούνται τρεις κατατμήσεις
  - 6/19 του συνολικού διαθέσιμου χώρου εκχωρούνται στην κατάτμηση «/» με μέγιστο χώρο 50 GB
  - 1/19 του συνολικού διαθέσιμου χώρου εκχωρούνται στην κατάτμηση «swar» με μέγιστο χώρο 4 GB
  - και το υπόλοιπο (τουλάχιστον 12/19) εκχωρείται στον προσωπικό κατάλογο «/home»

Αυτό σημαίνει πως από τα 160 GB ελεύθερου χώρου και άνω, το πρόγραμμα εγκατάστασης δημιουργεί τρεις κατατμήσεις: 50 GB για το /, 4 GB για το swar και το υπόλοιπο για το /home.



Αν χρησιμοποιείτε ένα σύστημα UEFI, το ESP (EFI System Partition) θα εντοπιστεί αυτομάτως, η αν δεν υπάρχει θα δημιουργηθεί, και θα προσαρτηθεί στο /boot/EFI. Η επι-

λογή «Προσαρμοσμένη κατάτμηση δίσκου» είναι η μοναδική που επιτρέπει τον έλεγχο επικύρωσης.

---



Αν χρησιμοποιείτε ένα παλιό σύστημα (γνωστό και ως CSM ή BIOS) με δίσκο GPT, χρειάζεστε να δημιουργήσετε μια κατάτμηση εκκίνησης Bios αν δεν υφίσταται. Πρόκειται για μια κατάτμηση 1 MB χωρίς σημείο προσάρτησης. Επιλέξτε την επιλογή [Τμήμα 12, &#x201C;Προσαρμοσμένη κατάτμηση δίσκων με το DiskDrake&#x201D;](#) ούτως ώστε να μπορέσετε να την δημιουργήσετε με τον εγκαταστάτη όπως κάθε άλλη κατάτμηση, απλά επιλέξτε την κατάτμηση εκκίνησης BIOS ως τύπο συστήματος αρχείων.

---



Μερικοί νέοι οδηγοί σκληρών δίσκων χρησιμοποιούν τώρα 4096 byte λογικούς τομείς, αντί του προηγούμενου στάνταρ των λογικών τομέων 512 byte. Εξαιτίας της έλλειψης διαθέσιμου υλικού, το εργαλείο κατατμήσεων που χρησιμοποιήθηκε στον εγκαταστάτη δεν δοκιμάστηκε σε τέτοιους οδηγούς. Επίσης μερικοί οδηγοί ssd χρησιμοποιούν τώρα τμήματα διαγραφής μεγαλύτερα τους 1 MB. Σας συστήνουμε να πραγματοποιήσετε την κατάτμηση στον οδηγό σας εκ των προτέρων με τη βοήθεια ενός άλλου εργαλείου κατατμήσεων όπως το gparted, και να χρησιμοποιήσετε την παρακάτω διαμόρφωση:

"Στοίχιση σε" "MiB"

"Free space preceding (MiB)" "2"

Σιγουρευτείτε ότι όλες οι κατατμήσεις έχουν δημιουργηθεί με ένα ζυγό αριθμό Mb.

---

## 10. Επιλογή των σημείων προσάρτησης

Εδώ βλέπετε τις κατατμήσεις Linux που βρέθηκαν στον υπολογιστή σας. Αν δεν συμφωνείτε με τις προτάσεις του DrakX, μπορείτε να αλλάξετε τα σημεία προσάρτησης.

---



Αν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε αλλαγή, σιγουρευτείτε ότι έχετε πάντα μια κατάτμηση / (root).

---

- Κάθε κατάτμηση εμφανίζεται ως ακολούθως: «Συσκευή» («Χωρητικότητα», «Σημείο προσάρτησης», «Τύπος»).
  - Η «Συσκευή», συντελείται από: «σκληρός δίσκος», [«αριθμός σκληρού δίσκου»(γράμμα)], «αριθμός κατάτμησης» (για παράδειγμα, «sda5»).
  - Αν έχετε πολλές κατατμήσεις, μπορείτε να επιλέξετε πολλαπλά διαφορετικά σημεία προσάρτησης από το κυλιόμενο μενού, όπως /, /home και /var. Μπορείτε ακόμα να δημιουργήσετε το δικό σας σημείο προσάρτησης, για παράδειγμα /video για μια κατάτμηση για την αποθήκευση των ταινιών σας, ή /cauldron-home για την κατάτμηση /home μιας εγκατάστασης cauldron.
  - Για τις κατατμήσεις που δεν χρειάζεστε να έχετε πρόσβαση, μπορείτε να αφήσετε το πεδίο του σημείου προσάρτησης κενό.
- 



Επιλέξτε Προηγούμενο αν δεν είστε σίγουρος-η τι να επιλέξετε, και στη συνέχεια επιλέξτε Προσαρμοσμένη κατάτμηση του δίσκου. Στην οθόνη που ακολουθεί, μπορείτε να κάνετε κλικ σε μια κατάτμηση για να δείτε τον τύπο και το μέγεθός της.

---



Αν είστε σίγουρος-η ότι τα σημεία προσάρτησης είναι σωστά, κάντε κλικ στο Επόμενο, και επιλέξτε αν επιθυμείτε την μορφοποίηση (με διαγραφή δεδομένων) των κατατμήσεων που προτείνει το DrakX, ή άλλες επιλογές.

## 11. Επιβεβαίωση του σκληρού δίσκου προς μορφοποίηση

Κάντε κλικ στο Προηγούμενο αν δεν είστε σίγουρος-η για το σκληρό δίσκο που επιλέξατε.

Κάντε κλικ στο Επόμενο αν είστε σίγουρος-η και επιθυμείτε την διαγραφή όλων των κατατμήσεων, όλων των λειτουργικών συστημάτων και όλων των δεδομένων στον συγκεκριμένο σκληρό δίσκο.

## 12. Προσαρμοσμένη κατάτμηση δίσκων με το DiskDrake



Αν επιθυμείτε να χρησιμοποιήσετε κρυπτογράφηση σε κάποια από τις κατατμήσεις σας σιγουρευτείτε ότι έχετε μια ξεχωριστή κατάτμηση /boot. Η επιλογή κρυπτογράφησης για την κατάτμηση /boot ΔΕΝ θα πρέπει να οριστεί, διαφορετικά δεν θα είναι δυνατή η εκκίνηση του υπολογιστή σας.

Εδώ μπορείτε να ρυθμίσετε τη διάταξη των δίσκων σας. Μπορείτε να αφαιρέσετε ή να δημιουργήσετε κατατμήσεις, να αλλάξετε το σύστημα αρχείων μιας κατάτμησης ή να αλλάξετε το μέγεθός της και επιπροσθέτως να δείτε το περιεχόμενό της πριν να ξεκινήσετε.

Υπάρχει μια καρτέλα για κάθε εντοπισμένο σκληρό δίσκο ή άλλη συσκευή αποθήκευσης, όπως ένα stick USB. Για παράδειγμα sda, sdb και sdc αν υπάρχουν τρία από αυτά.

Κάντε κλικ στο Καθαρισμός όλων για να καθαρίσετε όλες τις κατατμήσεις στην επιλεγμένη συσκευή αποθήκευσης

Για όλες τις υπόλοιπες ενέργειες: κάντε κλικ στην επιθυμητή κατάτμηση πρώτα. Στη συνέχεια δείτε την, ή επιλέξτε ένα σύστημα αρχείων και ένα σημείο προσάρτησης, αλλάξτε το μέγεθός της ή καθαρίστε την. Τα κουμπιά Εναλλαγή σε λειτουργία ειδήμονα (ή Λειτουργία ειδήμονα) προσφέρουν κάποια επιπλέον εργαλεία όπως την προσθήκη μιας ετικέτας ή την επιλογή ενός τύπου κατάτμησης.

Συνεχίστε έως ότου ρυθμίσετε οτιδήποτε επιθυμείτε.

Κάντε κλικ στο Έγινε όταν είστε έτοιμος-η.



Αν κάνετε εγκατάσταση της Mageia σε ένα σύστημα UEFI, ελέγξτε ότι μια κατάτμηση ESP (EFI System Partition) είναι παρούσα και προσαρτημένη σωστά στο /boot.EFI (δείτε κατωτέρω)



Αν κάνετε εγκατάσταση της Mageia σε ένα παλιό/GPT σύστημα, ελέγξτε ότι μια κατάτμηση εκκίνησης BIOS είναι παρούσα και ενός σωστού τύπου

## 13. Μορφοποίηση

Εδώ μπορείτε να επιλέξετε ποιες κατατμήσεις επιθυμείτε να μορφοποιήσετε. Τα δεδομένα στις κατατμήσεις που δεν έχουν σημειωθεί για μορφοποίηση θα διατηρηθούν.

Συνήθως τουλάχιστον οι κατατμήσεις που έχει επιλέξει το DrakX, χρειάζεται να μορφοποιηθούν

Κάντε κλικ στο Για προχωρημένους για να επιλέξετε τις κατατμήσεις για τις οποίες επιθυμείτε να γίνει έλεγχος για χαλασμένα τμήματα

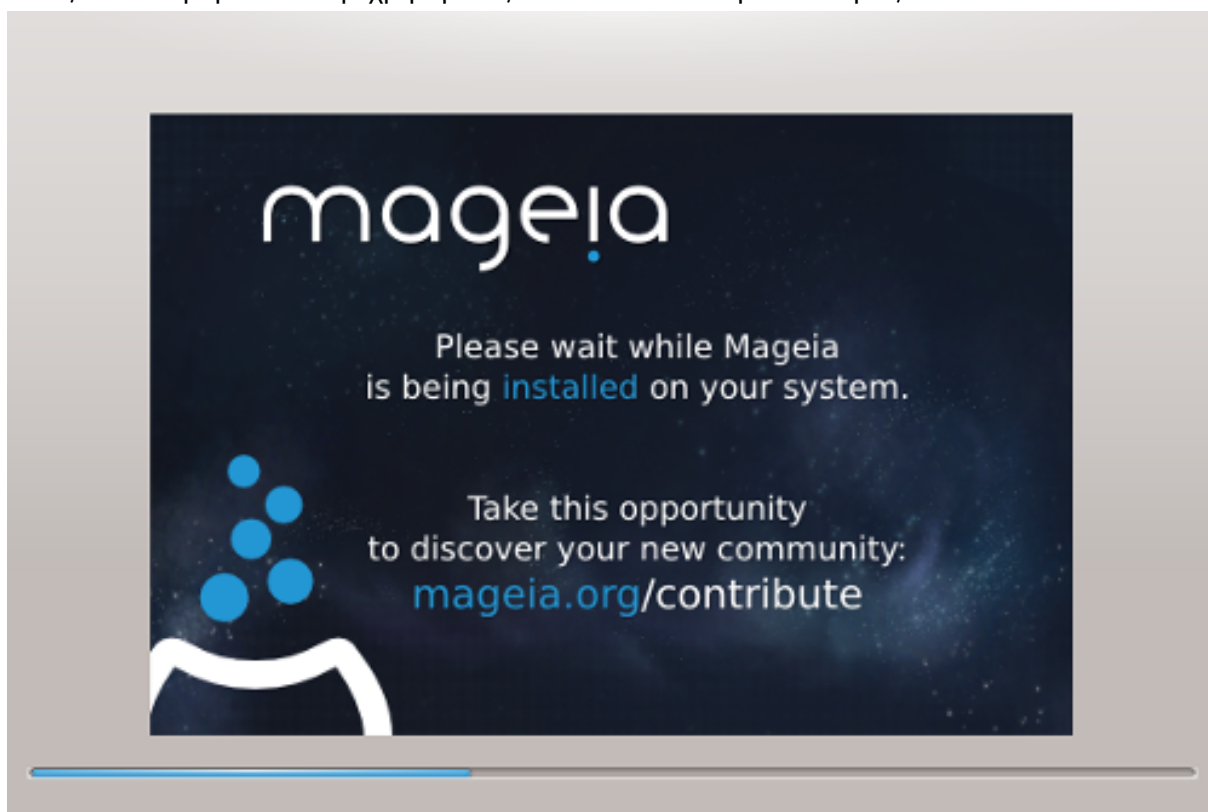


Αν δεν είστε σίγουρος-η ότι έχετε κάνει την σωστή επιλογή, μπορείτε να κάνετε κλικ στο Προηγούμενο, ξανά στο Προηγούμενο και στη συνέχεια στο Προσαρμοσμένο για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη. Σε αυτή την οθόνη μπορείτε να επιλέξετε να δείτε τι υπάρχει στις κατατμήσεις σας.

Όταν είστε βέβαιος-η για την επιλογή σας, κάντε κλικ στο Επόμενο για να συνεχίσετε.

## 14. Διατήρηση ή αφαίρεση των μη χρησιμοποιούμενων συσκευών

Σε αυτό το βήμα, το πρόγραμμα εγκατάστασης αναζητά τα μη χρησιμοποιούμενα πακέτα τοπικότητας και υλικού. Έπειτα σας προτείνεται η διαγραφή τους. Μπορείτε να τα διαγράψετε με ασφάλεια εκτός και αν προβλέπετε την χρήση ενός επιπλέον υλικού ή τοπικότητας.



Το επόμενο βήμα είναι η αντιγραφή των αρχείων στον σκληρό δίσκο. Αυτή η διεργασία θα διαρκέσει μερικά λεπτά. Στο τέλος θα λάβετε μια κενή οθόνη για λίγο, είναι κανονικό.

## 15. Κύριες επιλογές του προγράμματος εκκίνησης

### 15.1. Διεπαφή του προγράμματος εκκίνησης

Εξ ορισμού η Mageia χρησιμοποιεί αποκλειστικά:

- Grub2 (με ή χωρίς γραφικό περιβάλλον) για παλιά συστήματα MBR/GPT
- Grub2-efi για ένα σύστημα UEFI



Τα γραφικά μενού της Mageia είναι πολύ όμορφα:)

---

### 15.1.1. Grub2 σε παλιό σύστημα με MBR/GPT

Μην τροποποιήσετε το περιφερειακό εκκίνησης εκτός και αν γνωρίζεται τι ακριβώς πράττετε.

### 15.1.2. Grub2 σε συστήματα UEFI

Με ένα σύστημα UEFI, το περιβάλλον χρήστη είναι ελαφρώς διαφορετικό όπως ότι δεν μπορείτε να επιλέξετε με ή χωρίς γραφικό περιβάλλον

Αν η Mageia είναι το μοναδικό σύστημα εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, το πρόγραμμα εγκατάστασης δημιούργησε μια κατάτμηση ESP (EFI System Partition) για την υποδοχή του προγράμματος εκκίνησης (Grub2-efi). Αν είχατε ήδη εγκατεστημένα συστήματα UEFI (π.χ. Windows 8), το πρόγραμμα εγκατάστασης της Mageia εντόπισε τις υπάρχουσες κατατμήσεις ESP που έχουν δημιουργηθεί από τα Windows και θα προσθέσει το grub2-efi. Μολονότι είναι δυνατή η συνύπαρξη περισσότερων κατατμήσεων ESP, συνιστάται η χρήση μιας ανεξαρτήτου του αριθμού των λειτουργικών συστημάτων που διαθέτετε.

Μην τροποποιήσετε το περιφερειακό εκκίνησης εκτός και αν γνωρίζεται τι ακριβώς πράττετε.

## 15.2. Χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα εκκίνησης της Mageia

Εξ ορισμού, αναλόγως με το σύστημά σας, η Mageia δημιουργεί ένα νέο:

- Ένα πρόγραμμα εκκίνησης GRUB2 είτε στο MBR (Master Boot Record) του πρώτου σκληρού δίσκου ή στην κατάτμηση εκκίνησης του BIOS.
- Ένα πρόγραμμα εκκίνησης Grub2-efi στο ESP

Αν έχετε και άλλα λειτουργικά συστήματα εγκατεστημένα, η Mageia προσπαθεί να τα προσθέσει στο νέο μενού εκκίνησης Mageia. Αν δεν το επιθυμείτε, κάντε κλικ στο Επόμενο και αποεπιλέξτε το πλαίσιο Εντοπισμός ξένου λειτουργικού

### 15.3. Χρήση ενός υπάρχοντος μενού εκκίνησης

Η ακριβής διαδικασία για να προσθέσετε το σύστημά σας Mageia σε ένα υπάρχον πρόγραμμα εκκίνησης δεν είναι το αντικείμενο σε αυτήν τη Βοήθεια, ωστόσο στις περισσότερες περιπτώσεις αυτό θα επιφέρει την εκτέλεση του προγράμματος εγκατάστασης του εν λόγω μενού εκκίνησης, το οποίο θα πρέπει να εντοπίσει αυτόματα το σύστημα Mageia και να το εγκαταστήσει. Δείτε στην τεκμηρίωση του εν λόγω λειτουργικού συστήματος.

### 15.4. Χρήση αλυσιδωτής φόρτωσης

Αν δεν επιθυμείτε μια εκκινήσιμη Mageia, αλλά την αλυσιδωτή φόρτωση από άλλο λειτουργικό σύστημα, κάντε κλικ στο Επόμενο, και στο Προηγμένες και επιλέξτε το πλαίσιο Μην αγγίξεις το ESP ή το MBR.

Θα λάβετε μια προειδοποίηση ότι το πρόγραμμα εκκίνησης θα αποτύχει, αγνοήστε το με κλικ στο Εντάξει.

## 15.5. Επιλογές

### 15.5.1. Πρώτη σελίδα

- Καθυστέρηση πριν την εκκίνηση της προεπιλεγμένης εικόνας: Το πλαίσιο κειμένου σας επιτρέπει τον ορισμό μιας καθυστέρησης σε δευτερόλεπτα πριν την εκκίνηση του εξ ορισμού λειτουργικού συστήματος.
- Ασφάλεια: Σας επιτρέπει τον ορισμό ενός κωδικού πρόσβασης για το πρόγραμμα εκκίνησης. Αυτό σημαίνει ότι κατά την εκκίνηση θα απαιτείται το όνομα χρήστη και ο κωδικός πρόσβασης για την αλλαγή μιας καταχώρησης εκκίνησης ή την αλλαγή μιας ρύθμισης. Το όνομα χρήστη είναι «root» και ο κωδικός πρόσβασης είναι αυτός που θα επιλέξετε εδώ.
- Κωδικός πρόσβασης: Εδώ εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης
- Κωδικός πρόσβασης (ξανά): Επαναλάβετε την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης και το Drakx θα ελέγξει αν ο κωδικός πρόσβασης ταιριάζει με τον ανωτέρω.
- Προηγμένες
  - Ενεργοποίηση του ACPI: Το ACPI (Advanced Configuration and Power Interface - Εξελιγμένη διεπαφή ρύθμισης και διαχείρισης ενέργειας) είναι ένα πρότυπο διαχείρισης ενέργειας. Μπορεί να εξοικονομεί ενέργεια διακόπτοντας αχρησιμοποίητες συσκευές· αυτή ήταν η χρησιμοποιούμενη μέθοδος πριν το APM. Η αποεπιλογή του μπορεί να φανεί χρήσιμη παραδείγματος χάριν αν ο υπολογιστής σας δεν υποστηρίζει το ACPI ή αν εκτιμάτε ότι η ενσωμάτωση του ACPI μπορεί να προκαλέσει κάποια προβλήματα (για παράδειγμα τυχαίες επανεκκινήσεις ή κωλύματα του συστήματος).
  - Ενεργοποίηση του SMP: Αυτή η επιλογή (απ)ενεργοποιεί την συμμετρική πολυδιεργασία για επεξεργαστές πολλαπλών πυρήνων.
  - Ενεργοποίηση του APIC: (απ)ενεργοποιώντας το δίνεται στο λειτουργικό σύστημα πρόσβαση στον προηγμένο προγραμματιζόμενο ελεγκτή διακοπών (Advanced Programmable Interrupt Controller). Οι συσκευές APIC επιτρέπουν περισσότερο πολύπλοκα πρότυπα, και προηγμένη διαχείριση IRQ (Αιτήσεις διακοπών).
  - Ενεργοποίηση τοπικού APIC: Εδώ μπορείτε να ορίσετε το τοπικό APIC, το οποίο διαχειρίζεται όλους τους εξωτερικούς διακόπτες για μερικούς εξειδικευμένους επεξεργαστές σε ένα σύστημα SMP.

### 15.5.2. Επόμενη σελίδα

- Εξ ορισμού: Το λειτουργικό σύστημα που εκκινείται εξ ορισμού
- Προσάρτηση: Αυτή η επιλογή σας δίνει την δυνατότητα να προσαρτήσετε επιλογές στον πυρήνα ή να πείτε στον πυρήνα να σας εμφανίσει περισσότερες πληροφορίες κατά την εκκίνηση.
- Εντοπισμός ξένου λειτουργικού συστήματος: Δείτε παραπάνω [Χρήση του προγράμματος εκκίνησης Mageia](#)
- Προηγμένες
  - Λειτουργία βίντεο: Ορίζει το μέγεθος της οθόνης και το χρωματικό βάθος που θα χρησιμοποιεί το πρόγραμμα εκκίνησης. Αν κάνετε κλικ στο κάτω τρίγωνο θα εμφανιστούν οι επιλογές μεγέθους και χρωματικού βάθους.

– Μην αγγίζεις το ESP ή το MBR: δείτε παραπάνω [Χρήση της αλυσιδωτής φόρτωσης](#)

## 16. Προσθήκη ή επεξεργασία μιας καταχώρησης στο μενού Εκκίνησης

Για να τοπ κάνετε αυτό θα πρέπει να επεξεργαστείτε χειροκίνητα το `/boot/grub2/custom.cfg` ή να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό grub-customizer (Διαθέσιμο στα αποθετήρια της Mageia).



Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο wiki μας [https://wiki.mageia.org/en/Grub2-efi\\_and\\_Mageia](https://wiki.mageia.org/en/Grub2-efi_and_Mageia)

## 17. Επανεκκίνηση

Μετά το πέρας της εγκατάστασης του προγράμματος εκκίνησης, θα σας προταθεί να κλείσετε τον υπολογιστή, να αφαιρέσετε το live CD και να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή, κάντε κλικ στο **Τερματισμός** και ακολουθήστε τις οδηγίες **σε αυτήν την σειρά!**

Κατά την επανεκκίνηση θα παρατηρήσετε μια ακολουθία ράβδων προόδου λήψης. Αυτό δείχνει ότι η τηλεφόρτωση των καταλόγων των μέσων λογισμικού είναι σε εξέλιξη (δείτε στην ενότητα Διαχείριση Λογισμικού).

## 18. Διαχείριση χρήστη και διαχειριστή

### 18.1. Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης του διαχειριστή (root):

Είναι ορθό για όλες τις εγκαταστάσεις Mageia να ορίσετε έναν κωδικό υπερχρήστη ή διαχειριστή (στο Linux συνήθως λέγεται κωδικός πρόσβασης *root*). Καθώς πληκτρολογείτε έναν κωδικό στο πλαίσιο εισαγωγής το χρώμα της ασπίδας θα αλλάξει από κόκκινο προς το πράσινο ανάλογα με το πόσο ισχυρός είναι ο κωδικός σας. Η πράσινη ασπίδα σημαίνει ότι ο κωδικός σας είναι ισχυρός. Χρειάζεται να επαναλάβετε τον κωδικό ακόμα μια φορά στο αμέσως επόμενο πλαίσιο εισαγωγής, ώστε να ελεγχθεί αν τυχόν κάνατε λάθος κατά την πληκτρολόγηση του πρώτου κωδικού σας συγκρίνοντάς τους.



Όλοι οι κωδικοί κάνουν διάκριση μεταξύ πεζών και κεφαλαίων, συνιστάται η χρήση μικτών γραμμάτων (πεζών και κεφαλαίων), αριθμών και λοιπών χαρακτήρων σε έναν κωδικό.

### 18.2. Εισαγωγή ενός χρήστη

Προσθέστε έναν χρήστη εδώ. Ένας χρήστης έχει λιγότερα δικαιώματα από τον διαχειριστή (root), αλλά αρκετά από προεπιλογή ώστε να πλοηγηθεί στο διαδίκτυο, να χρησιμοποιήσει εφαρμογές γραφείου ή να παίξει παιχνίδια και οτιδήποτε άλλο κάνει ένας μέσος χρήστης με τον υπολογιστή του.

- Εικονίδιο: Αν κάνετε κλικ σε αυτό το κουμπί θα αλλάξει το εικονίδιο του χρήστη.
- Πραγματικό όνομα: Εισάγετε το πραγματικό όνομα του χρήστη σε αυτό το πλαίσιο κειμένου.

- Όνομα χρήστη: Εδώ μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα όνομα σύνδεσης χρήστη ή το drakx θα χρησιμοποιήσει μια μορφή του πραγματικού ονόματος του χρήστη. Το όνομα σύνδεσης κάνει διάκριση μεταξύ πεζών και κεφαλαίων.
- Κωδικός πρόσβασης: Σε αυτό το πλαίσιο κειμένου θα πρέπει να πληκτρολογήσετε τον κωδικό πρόσβασης του χρήστη. Και εδώ, υπάρχει μια ασπίδα στην άκρη του πλαισίου που δείχνει κατά πόσο είναι ισχυρός ο κωδικός πρόσβασης του χρήστη. (Δείτε επίσης [Σημείωση](#))
- Κωδικός πρόσβασης (ξανά): Επαναλάβετε εδώ την πληκτρολόγηση του κωδικού πρόσβασης του χρήστη και το drakx θα ελέγξει ότι έχετε πληκτρολογήσει τον ίδιο κωδικό σε όλα τα πεδία εισαγωγής κωδικού πρόσβασης του χρήστη.



Κάθε χρήστη που προσθέτετε κατά την εγκατάσταση της Mageia, θα έχει έναν κατάλογο με προστασία εγγραφής και ανάγνωσης (umask=27).

Μπορείτε να προσθέσετε όλους τους απαραίτητους επιπλέον χρήστες από το βήμα *Διαμόρφωση - Σύνοψη* κατά την εγκατάσταση. Επιλέξτε *Διαχείριση χρηστών*.

Οι άδειες πρόσβασης μπορούν επίσης να τροποποιηθούν και μετά την εγκατάσταση.

---

## 19. Οθόνη εισόδου

### Οθόνη εισόδου KDM

Εν τέλει, θα βρεθείτε στην οθόνη εισόδου.

Εισαγάγετε το όνομα του χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης, και σε μερικά δευτερόλεπτα θα βρεθείτε στο περιβάλλον εργασίας KDE ή GNOME ανάλογα με το μέσο που χρησιμοποιήσατε. Μπορείτε εφεξής να χρησιμοποιήσετε την Mageia.

Μπορείτε να βρείτε ένα άλλο τμήμα της τεκμηρίωσης στο [Mageia wiki](#).

## 20. Απεγκατάσταση της Mageia

### 20.1. Οδηγίες

Αν η Mageia δεν σας «έπεισε» ή αν δεν δεν μπορείτε να την απεγκαταστήσετε σωστά, με λίγα λόγια αν θέλετε να την «ξεφορτωθείτε». Είναι δικαίωμά σας και η Mageia σας δίνει τη δυνατότητα να το κάνετε εν αντιθέσει άλλων λειτουργικών συστημάτων.

Αφού πραγματοποιήσετε εφεδρικά αντίγραφα, επανεκκινήστε το DVD εγκατάστασης της Mageia και επιλέξτε Διάσωση του συστήματος. Στη συνέχεια, Επαναφορά του προγράμματος εκκίνησης των Windows. Στην επόμενη εκκίνηση, θα έχετε μόνο Windows ως επιλογή.

Για να ανάκτηση του χώρου που χρησιμοποιούσαν οι κατατμήσεις Mageia στα Windows, κάντε κλικ στο Έναρξη -> Πίνακας ελέγχου -> Εργαλεία διαχείρισης -> Διαχείριση του υπολογιστή -> Αποθήκευση -> Διαχείριση δίσκων για να μεταβείτε στην διαχείριση κατατμήσεων. Θα αναγνωρίσετε την κατάτμηση της Mageia από την ετικέτα Άγνωστο, αλλά και από το μέγεθος και την τοποθεσία στον δίσκο. Κάντε κλικ σε κάθε μια από τις κατατμήσεις και επιλέξτε Διαγραφή· ο χώρος θα απελευθερωθεί.

Αν χρησιμοποιείτε Windows XP, μπορείτε να δημιουργήσετε μια νέα κατάτμηση και να την μορφοποιήσετε σε (FAT32 ή NTFS). Θα αποκτήσει ένα γράμμα κατάτμησης.

Αν έχετε Vista ή 7, έχετε ακόμα μια επιλογή, μπορείτε να επεκτείνετε την υπάρχουσα κατάτμηση που βρίσκεται στα αριστερά από τον απελευθερωμένο χώρο. Υπάρχουν και άλλα εργαλεία κατα-

τμήσεων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν, όπως το gparted, διαθέσιμο για windows και linux. Όπως πάντα, κατά την αλλαγή των κατατμήσεων, να είστε προσεκτικός-η και σιγουρευτείτε ότι έχετε πάρει αντίγραφα ασφαλείας για όλα τα σημαντικά σας αρχεία.