



Įdiegimo instrukcijos

Reikalaujama konfigūracija

- Pentium arba su juo suderinamas procesorius
- CDROM įrenginys
- Mažiausiai 32 MB RAM, 64 MB rekomenduojama
- VESA 2.0 suderinama video plokštė

Daugumoje atvejų Mandrake Linux įdiegimas yra paprastas. Įdėkite įdiegimo CD į CDROM įrenginį ir perkraukite kompiuterį. Žr. [1 punktą](#).

PASTABA:

- Jeigu jūs atnaujinate iš 7.0, 7.1 or 7.2 Mandrake Linux versijos nepamirškite pasidaryti duomenų kopiją.
 - Atnaujinimas iš ankstesnių versijų (prieš 7.0) **NĖRA palaikomas!** Pastaruoju atveju jums reikia sistemą **įdiegti naujai**, o ne **atnaujinti**.
-

Mandrake Linux taip pat galite įdiegti į Windows 95/98/ME sistemą, naudojant **Linux for Windows**. Tai nereikalauja diskų skirstymo ir įdiegia Linux į Windows katalogą. Tai būdas atrasti Mandrake Linux nekeičiant Windows sistemos, tačiau tai vyksta gerokai lėčiau. Taipogi Mandrake Linux dings kai jūs išnaudojate Windows. Dėl **Linux for Windows** naudojimo žr. [2 punktą](#).

Žemiau yra skirtingi keliai kaip įdiegti Mandrake Linux:

1. [Įkraukite tiesiai iš CD](#)
 2. [Startuokite įdiegimo procedūrą iš Windows 95/98/ME](#)
 3. [Startuokite įdiegimo procedūrą iš MS-DOS](#)
 4. [Padarykite startavimo diskelį Su Windows](#)
 5. [Kiti įdiegimo metodai](#)
-

1. Įkraukite tiesiai iš CD

Įdiegimo CD yra startinis. Daugumoje atvejų jums reikės tik įdėti CD į kaupiklį ir perkrauti kompiuterį. Vėliau sekite instrukcijas kurios bus rodomos ekrane: kad pradėti įdiegimą paspauskite klavišą *Enter*, arba klavišą *F1* pagalbai.

PASTABA:

Iš laikinių nešiojamų kompiuterių gali nepavykti startuoti iš CD. Jeigu jums taip nutiko paruoškite startavimo diskelį. Žr. [4 punktą](#).

[\[i puslapio viršų\]](#)

2. Startuokite įdiegimo procedūrą iš Windows 95/98/ME

Norint įdiegti Mandrake Linux į Windows katalogą nekeičiant disko skrisnių reikia:

1. Įdėkite firmą CD,
2. Perkraukite sistemą,
3. Kai pasirodys Mandrake Linux ekranas paspauskite *F1*,
4. Komandinėje eilutėje surinkite **lnx4win** ir paspauskite *Enter*

Sekite instrukcijas ekrane.

Papildomą informaciją apie lnx4win galima rasti [byloje](#).

PASTABA:

Kai įdedate CDROM veikiant Windows pasirodys langas iš kurio jūs galite nueiti į Mandrake Linux demonstracija ir mokymas. Langas taip pat leis sukurti diskelius aprašytus [4 punkte](#).

Jeigu langas nepasirodė paleiskite:

D:\dosutils\autorun.exe

(kur D yra CDROM's disko raidė).

[\[i puslapio viršų\]](#)

3. Startuokite įdiegimo procedūrą iš MS-DOS

Jeigu savo kompiuteryje turite įdiegtą MS-DOS galite startuoti įdiegimo programą tiesiai iš CD nenaudojant diskelių.

Šis metodas neveiks jeigu jūs dirbate su DOS langu po Windows, kaip ir po Windows ME .

Kad tai padaryti (kur D: yra jūsų CD raidė), naudokite šias komandas:

```
C:\> D:
D:\> cd \dosutils\autoboot
D:\> D:\dosutils\autoboot> autoboot.bat
```

[\[i puslapio viršų\]](#)

4. Padarykite startavimo diskelį Su Windows

Jeigu jums nepavyko įdiegti anksčiau išvardintais metodais jūs turite sekančiu būdu padaryti Windows startavimo diskelį:

- įdėkite CDROM, spraktelėkite "My Computer", dešiniu pelės klavišu pasirinkite CDROM

disko ikoną "Open"

- nueikite į "dosutils" katalogą ir dukart spraktelėkite "rawwritewin" ikoną
- įdėkite tuščią diskelį į atitinkamą kaupiklį
- pasirinkite "D:\images\cdrom.img" "Image File" lauke (kur "D:" yra jūsų CDROM disko raidė, kitu atveju pakeiskite "D:" pagal situaciją)
- pasirinkite "A:" "Floppy Drive" lauke ir spragtelėkite "Write".

Kad pradėti įdiegimą:

- įdėkite CDROM ir diskelį į atitinkamus kaupiklius ir
- perkraukite kompiuterį.

[\[i puslapio viršų\]](#)

5. Kiti įdiegimo metodai

Jeigu nėra vienas aukščiau aprašytas būdas jums netiko (jūs norite įdiegti per tinklą arba iš pcmcia įrenginių arba ...) jums taip pat reikės pasidaryti įkrovos diskelius :

- Veikiant Linux (arba kitame unix sistemos kompiuteryje) komandinėje eilutėje surinkite :
dd if=xxxxx.img of=/dev/fd0
- Veikiant Windows veikite kaip 4 punkte, bet naudokite xxxxx.img (žr. žemiau) vietoje cdrom.img.
- Veikiant MS-DOS (kur D: yra CDROM disko raidė) surinkite:
D:\>dosutils\rawrite.exe -f images\xxxxx.img -d A

xxxxx.img yra įkrovos atvaizdis :

- *cdrom.img*: įdiegimas iš CD-ROM.
- *hd.img*: įdiegimas iš hard-disk.
- *hdreiser.img*: įdiegimas su reiserfs failinėsistema
- *network.img*: įdiegimas iš ftp/nfs/http.
- *other.img*: įdiegiti su retai naudojamom tvarkyklėm.
- *pcmcia.img*: įdiegimas iš pcmcia įrenginių.

blank.img yra minimalus kernel konfigūracijos atvaizdis.

[\[i puslapio viršų\]](#)

Taip pat galite naudoti **text mode** įdiegimą, jeigu Turite problemų su grafiniu. Kad naudoti jį Sveiki atvykę į Mandrake Linux ekrane paspauskite *F1* tada komandinėje eilutėje surinkite **text**.

Jeigu norite **išgelbėti** savo Mandrake Linux sistemą, įdėkite Installation CDROM (arba atitinkamą diskelį) ir Sveiki atvykę į Mandrake Linux ekrane paspauskite *F1* tada komandinėje eilutėje surinkite **rescue**.

Dėl platesnės techninės informacijos žr. <http://www.linux-mandrake.com/drakx/README>.

Žemiau yra aprašytos pagrindinės įdiegimo stadijos:

1. Įdėkite įdiegimo CDROM (arba atitinkamą diskelį) ir perkraukite kompiuterį.
2. Sveiki atvykę į Mandrake Linux ekrane paspauskite paspauskite *Enter* ir dėmesingai sekite instrukcijas ekrane.
3. Kai įdiegimas baigta ir CDROM išlindo išimkite jį (taip pat ir diskelį iš įrenginio); jūsų kompiuteris persikraus. Jaigu taip neįvyko perkraukite rankiniu būdu.
4. Mandrake Linux persikraus. Po pasikrovimo galite "*Login*" į kompiuterį su įdiegimo metu sukurtu arba "*root*" vartotoju.

Svarbi pastaba:

"*Root*" vartotojas leidžia Linux sistema naudotis su visomis teisėmis. Jį naudokite tik Linux konfigūravimui ir administravimui. Kasdieniniam darbui naudokite paprasta vartotojo vardą kurį galime konfigūruoti su "*userdrake*" priemone arba su "*adduser USER*" ir "*passwd USER*" komandomis.

Sėkmės su Mandrake Linux !

[\[puslapio viršų\]](#)

Dėl įdiegimo pagalbos žr. Mandrake diffusion sąrašą ir FAQs Mandrake tinklapyje:

- <http://www.linux-mandrake.com/>
-