

AlmaLinux 9.5 og Olex – installasjonsveiledning

Last ned filen “AlmaLinux-9.5-x86_64-dvd.iso” fra almalinux.org eller olex.no.

Lag en bootbar minnepinne med alma-filen, ved hjelp av programmet “Fedora Media Writer”, som også kan lastes ned fra olex.no

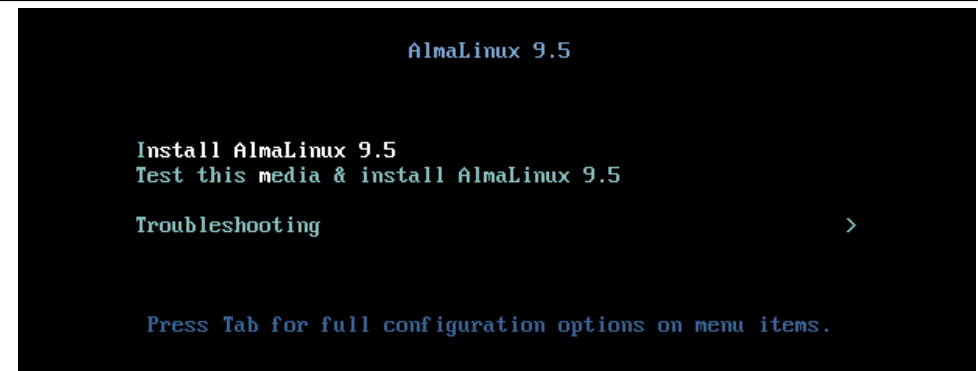
Gå til maskinens BIOS og gjør følgende endringer (hvis de finnes):

- Deaktiver secure boot.
- Slå av RAID og sett SATA operation til AHCI.
- Deaktiver eventuelle ekstra nettverks-hardware
- Sett USB brikken med AlmaLinux 9 som første Boot Device
- velg UEFI-boot hvis det er tilgjengelig

Lagre og avslutt BIOS.

I oppstartsmenyen:

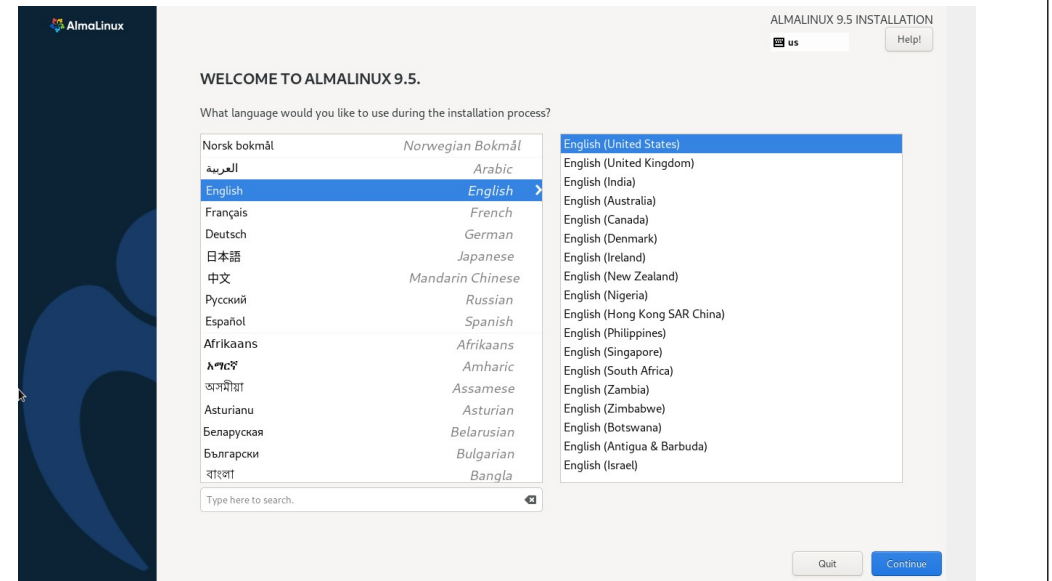
Velg: "Install AlmaLinux 9.5"



Velg språk for installasjonsprosessen

“English” (alltid)

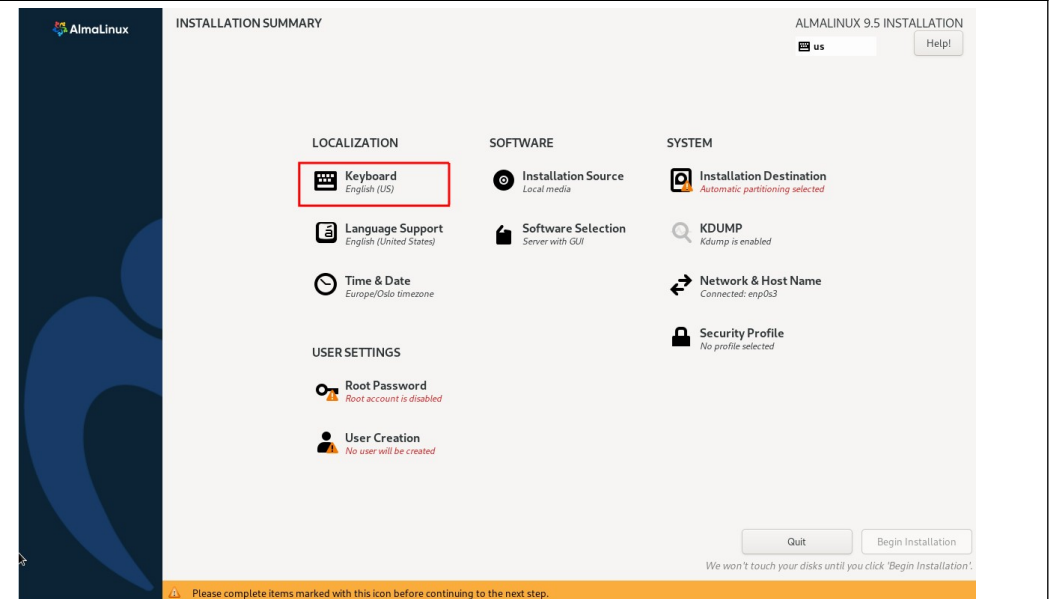
Velg: “Continue”



INSTALLATION SUMMARY

LOCALIZATION

Velg: "Keyboard".

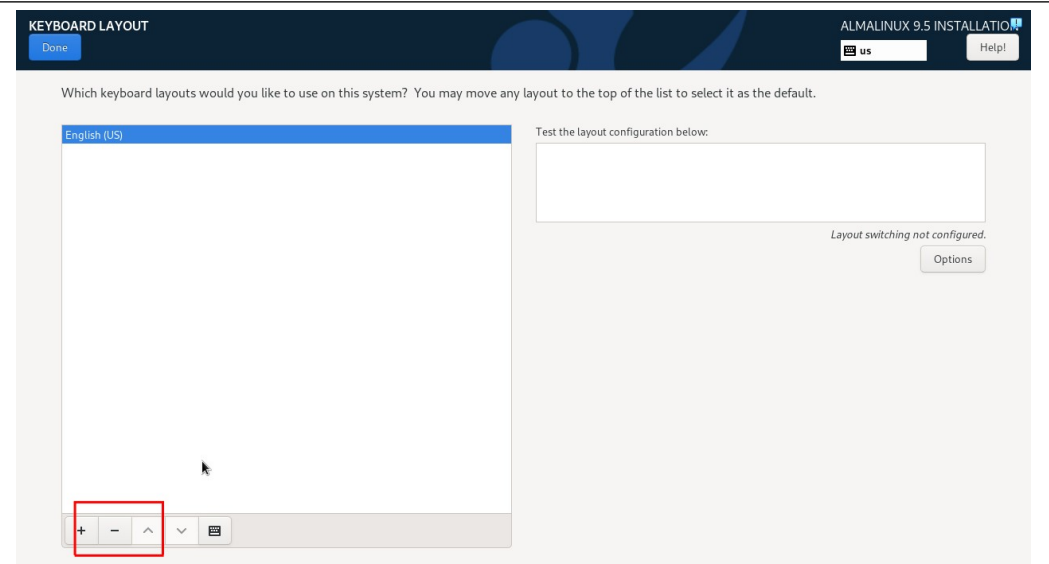


For å fjerne eksisterende oppsett, klikk på navnet for å markere, og deretter på minus [-].

En ny liste kommer opp.

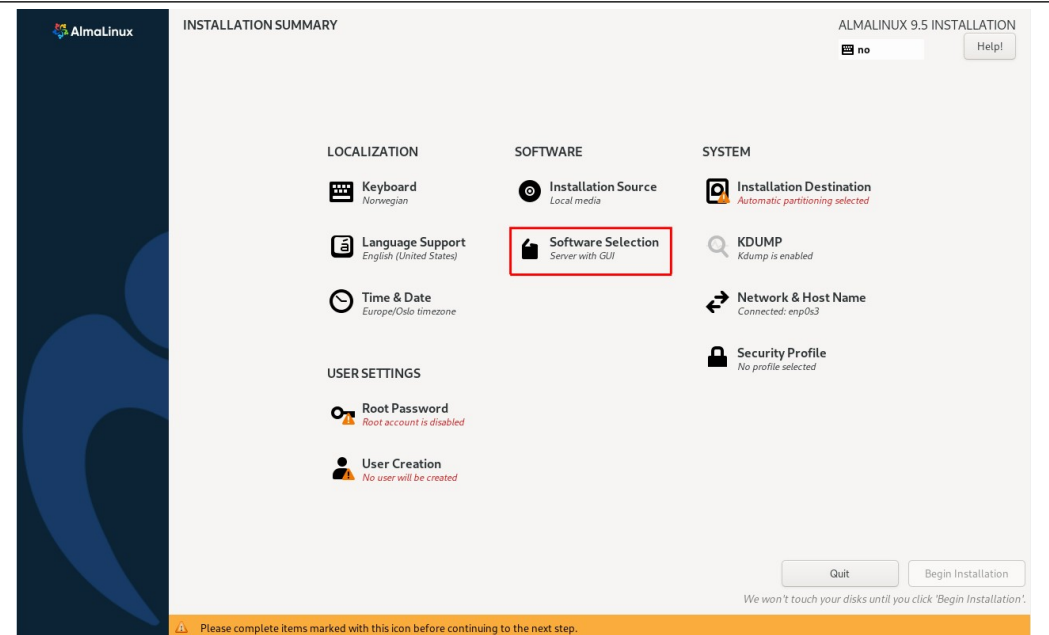
Velg: “Norwegian”, eller det som passer.

"Done" oppe til venstre



SOFTWARE

Velg: “Software Selection”.



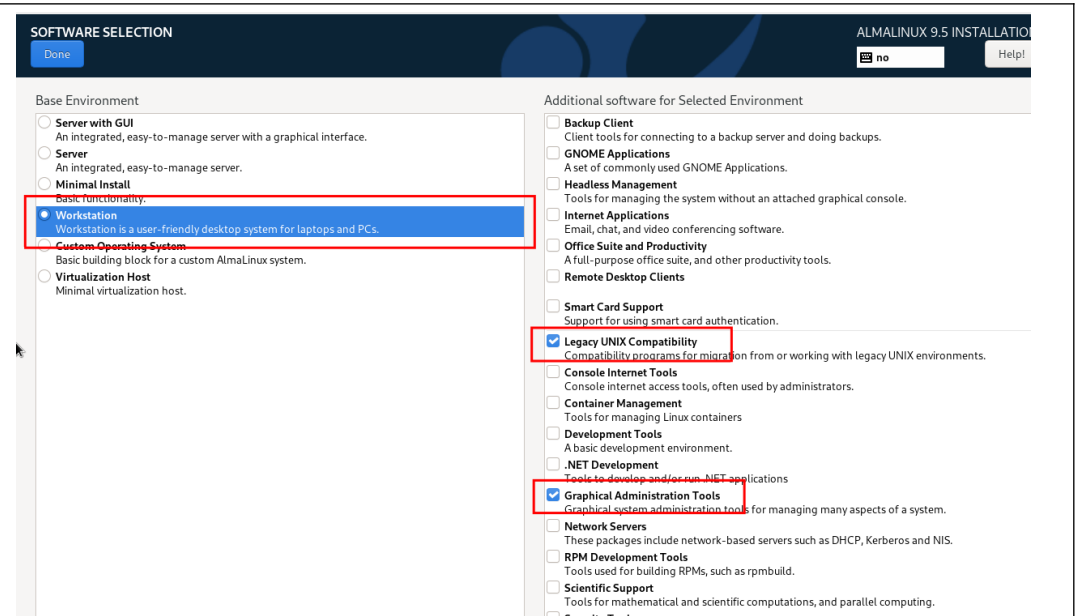
SOFTWARE SELECTION

- Workstation

Additional software for Selected Environment

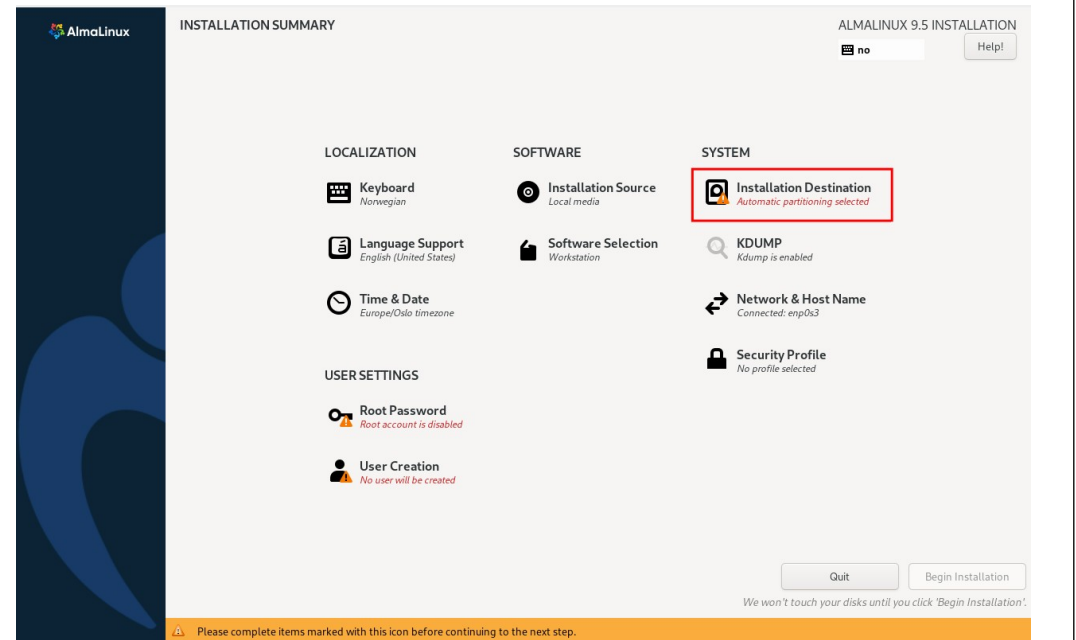
- Legacy UNIX Compatibility
- Graphical Administration Tools

“Done” oppe til venstre



SYSTEM

Velg: "Installation Destination"

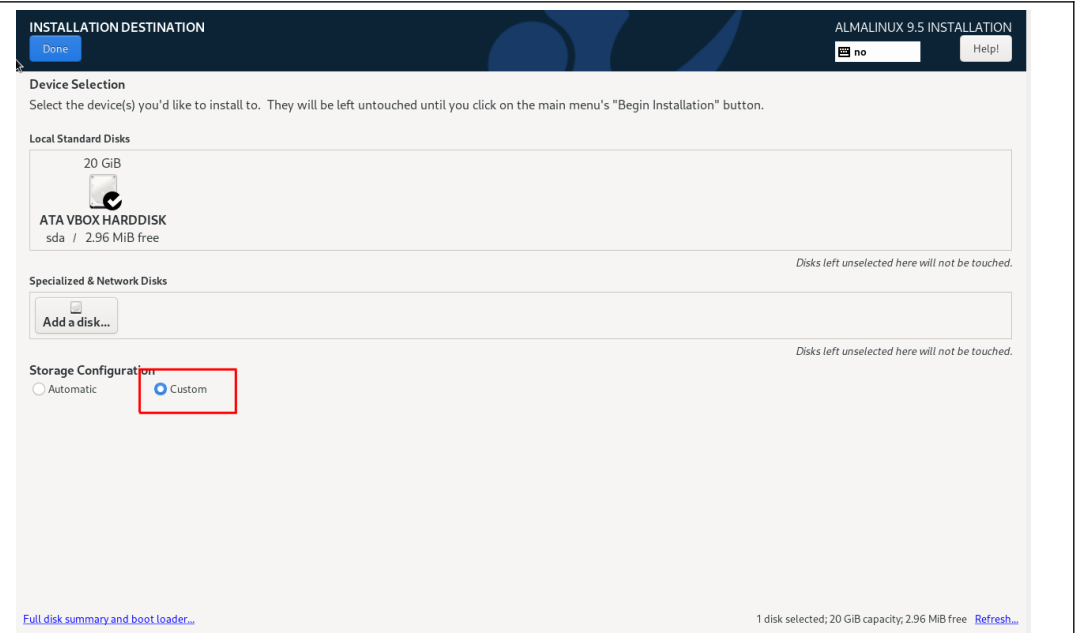


INSTALLATION DESTINATION

"Storage Configuration"

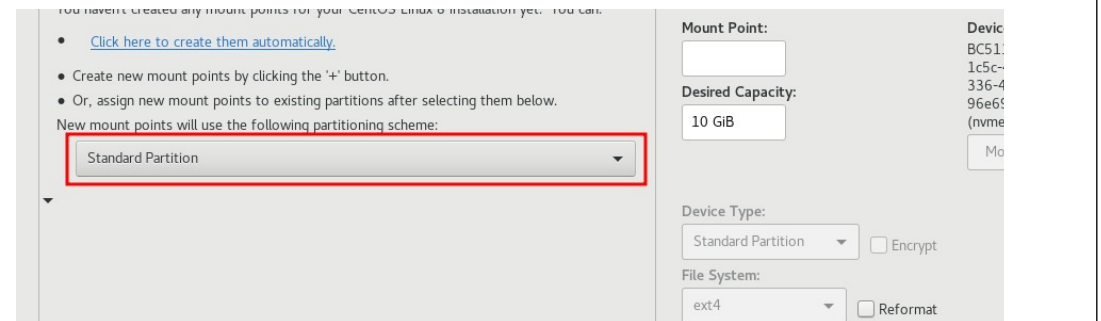
- Custom

"Done" oppe til venstre



Velg fra nedtrekks-menyen:

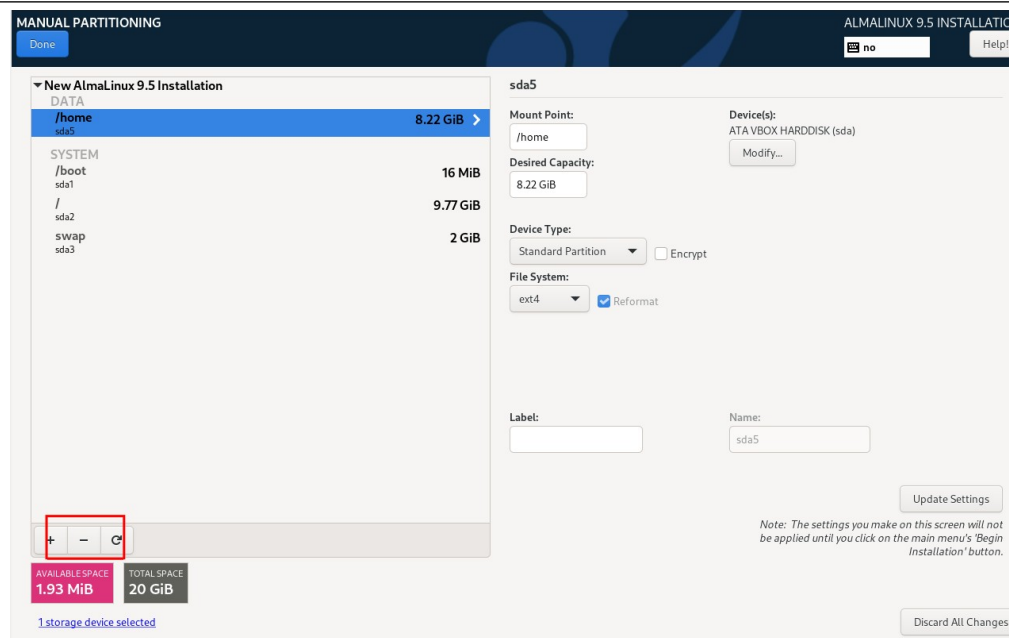
"Standard Partition"



Fjern eventuelle eksisterende partisjoner ved å klikke på dem.

Deretter klikk på minus-tegnet [-] og bekreft.

NB! Filesystemet "Iso 9660" representerer installasjonsmediet, og kan ikke slettes.



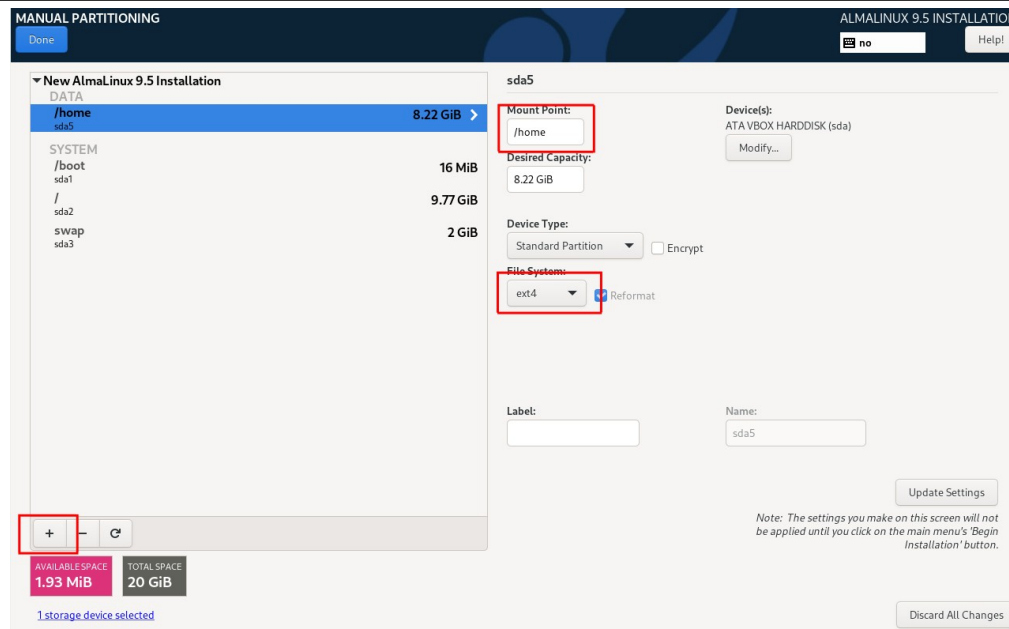
Lag nye partisjoner ved å klikke [+]

Følgende partisjoner behøves:

Mount point :	Size:	File System:
/	10000	ext4
/boot/efi (eller biosboot)	1	Behold uforandret
swap	2048	Behold uforandret
/home	La feltet være tomt	ext4

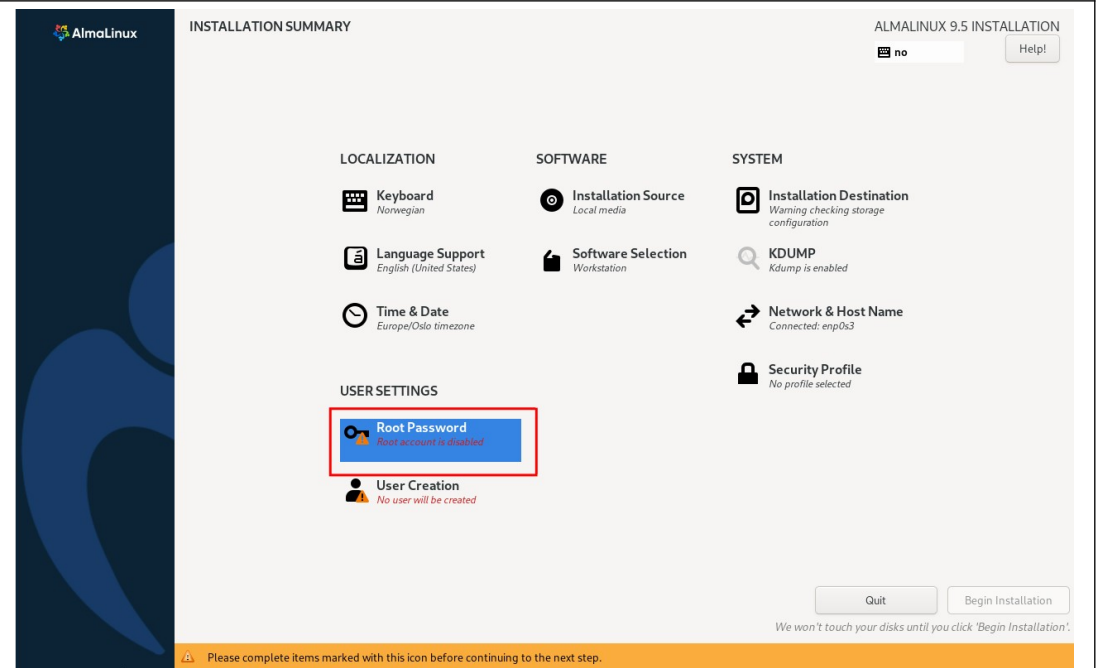
"Done" oppe til venstre

Et nytt vindu åpnes "Summary of Changes": Accept changes



USER SETTINGS

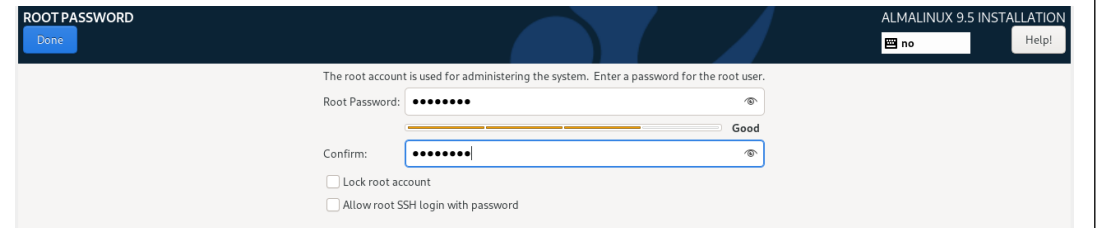
Root Password



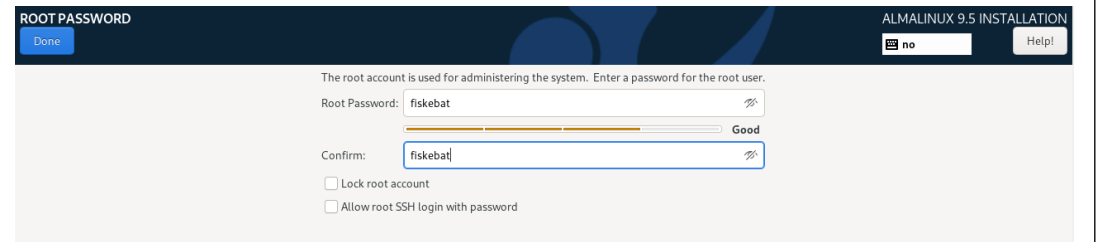
ROOT PASSWORD

Root Password fiskebat


Confirm fiskebat



“Done” oppe til høyre














Begin Installation



INSTALLATION SUMMARY

ALMALINUX 9.5 INSTALLATION no [Help](#)

LOCALIZATION	SOFTWARE	SYSTEM
 Keyboard <i>Norwegian</i>	 Installation Source <i>Local media</i>	 Installation Destination <i>Warning checking storage configuration</i>
 Language Support <i>English (United States)</i>	 Software Selection <i>Workstation</i>	 KDUMP <i>Kdump is enabled</i>
 Time & Date <i>Europe/Oslo timezone</i>		 Network & Host Name <i>Connected: enp0s3</i>
USER SETTINGS		
 Root Password <i>Root password is set</i>		
 User Creation <i>No user will be created</i>		
 Security Profile <i>No profile selected</i>		

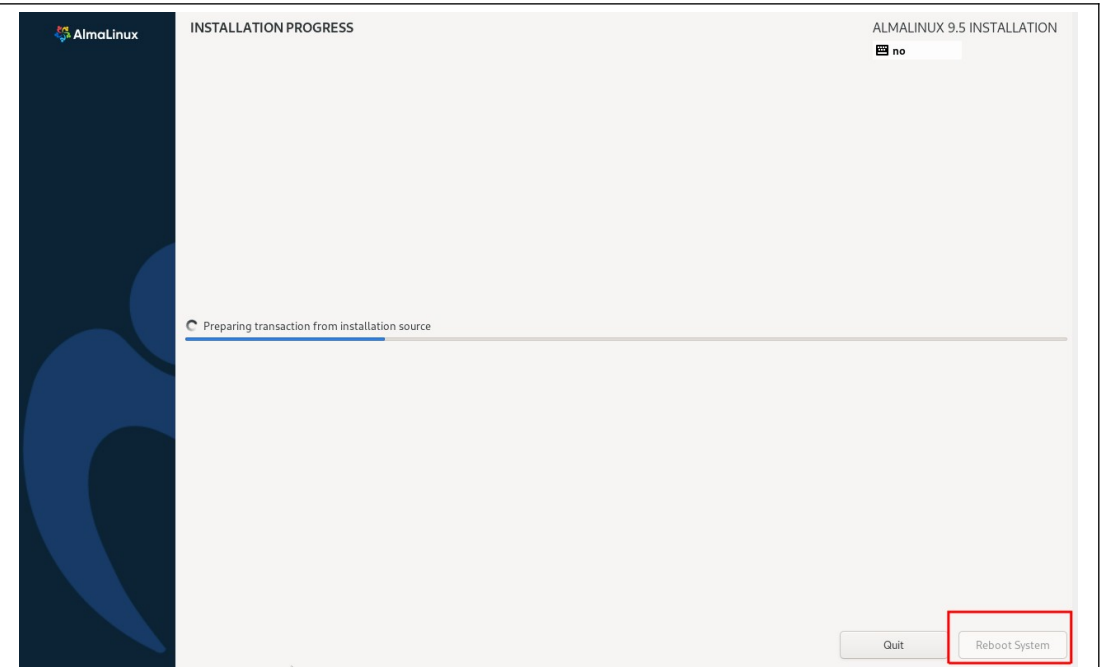
[Quit](#) [Begin Installation](#)

We won't touch your disks until you click "Begin Installation."

INSTALLATION PROGRESS

Når installasjonen er ferdig: "Reboot System"

Koble fra USB-brikken



Skjermbildet fra Linux kommer frem på skjermen.

Trykk Ctrl + Alt + F3 for å komme til tekst-modus



Nyeste Olex programvare er alltid tilgjengelig fra www.olex.no.

Last ned ISO-filen med Olex 17.0 eller nyere, og lagre filen til en USB minnebrikke.

Koble USB-brikken til en av maskinens USB-porter.

olex login: root

Password: fiskebat (vises ikke på skjermen mens det skrives)

For å finne navnet til USB-brikken, utfør følgende kommando:

fdisk -l

USB brikken er vanligvis et FAT32 filsystem som står for seg selv, og har et enhets-navn som `"/dev/sda1"` eller `"/dev/sdb1"`.

I den videre beskrivelsen brukes `/dev/sdb1` som eksempel på enhets-navn og `olex17.0.iso` som eksempel på nyeste Olex-versjon.

mount /dev/sdb1 /media

mkdir /iso

ls /media

Kommandoen ovenfor viser Olex-filen som ligger på USB-minnebrikken (f.eks) `olex17.0.iso`). Det er den som skal mountes i neste steg.

mount /media/olex14.10.iso /iso

Se bort fra advarselen "device write-protected, mounted read-only"

/iso/installer

Installerer...

Successful installation!

reboot