**Olex**

CentOS 8.3 og Olex - installasjonsveiledning

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 CentOS 8.3 som første Boot Device
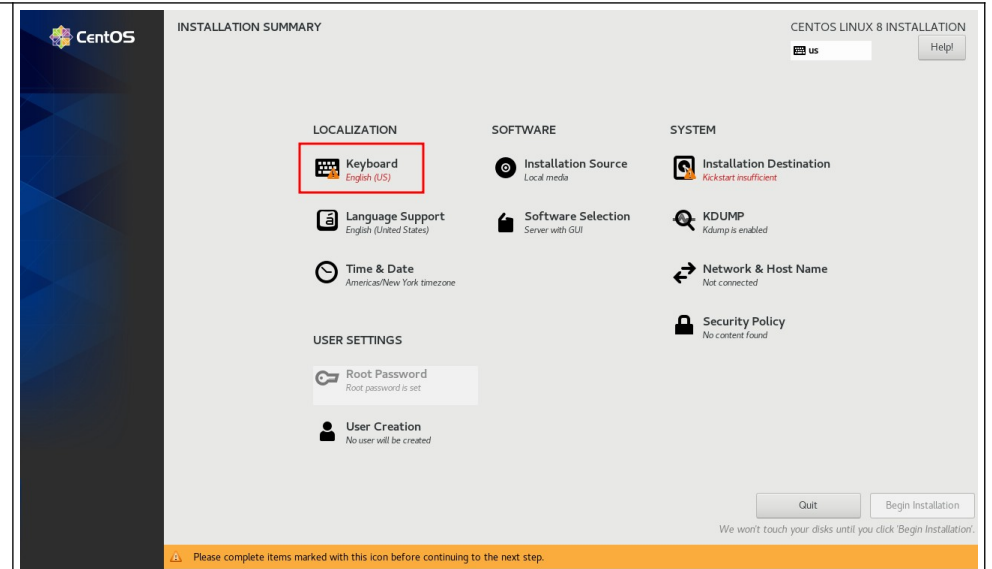 - velg UEFI-boot hvis det er tilgjengelig

Lagre og avslutt BIOS.

Velg "Install CentOS Linux 8.3 for Olex..."


```
Install CentOS Linux 8.3 for Olex [EFI/BOOT/grub.cfg]
Test this media & install CentOS Linux 8.3 for Olex
Troubleshooting -->
```
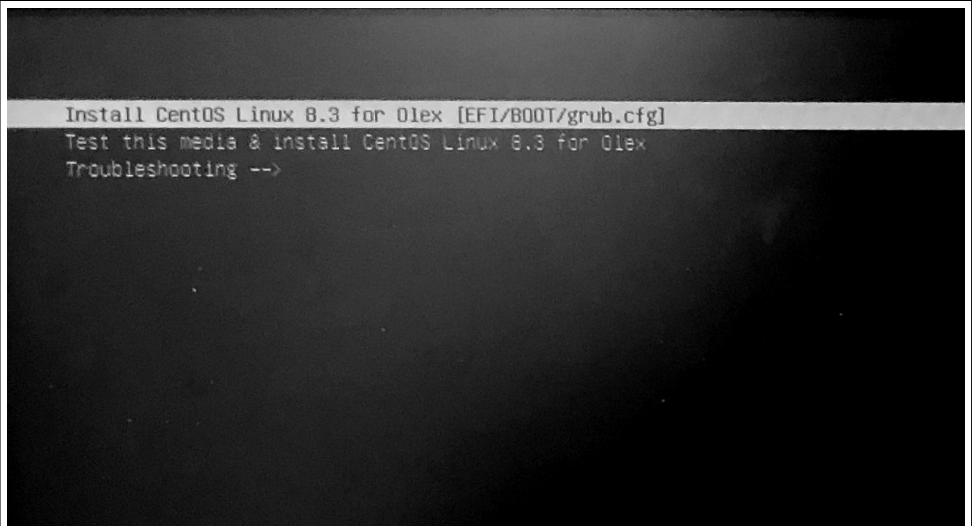
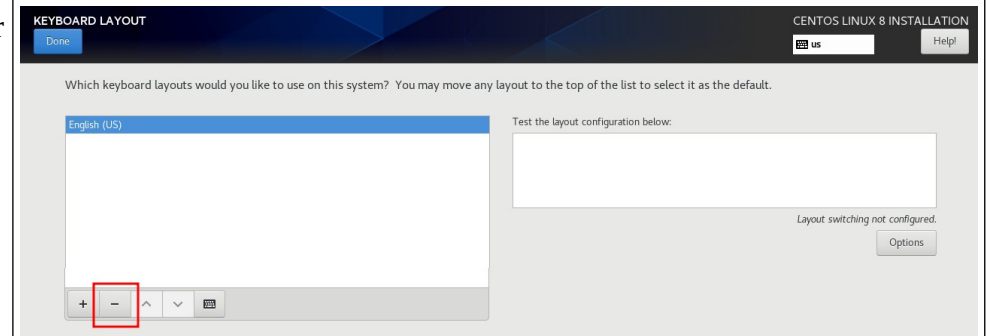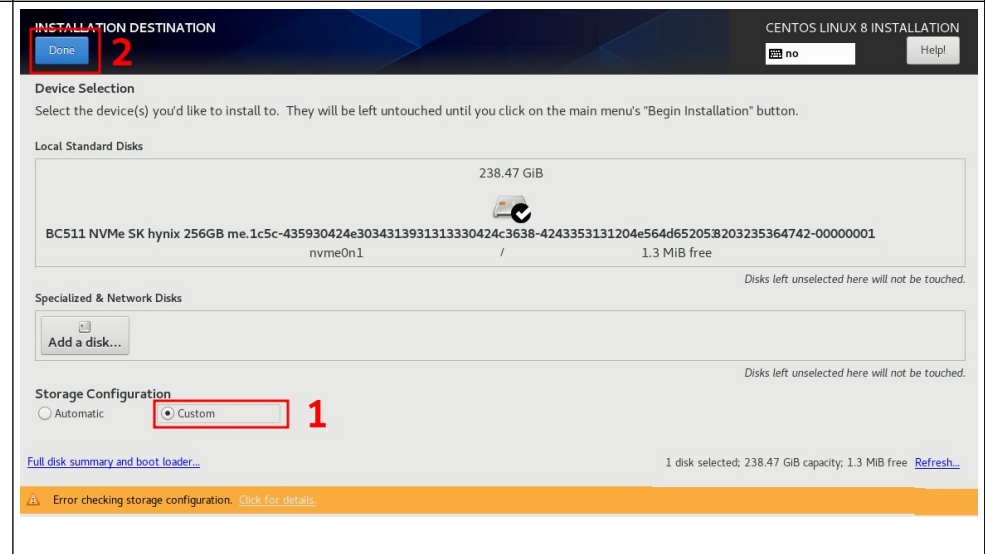|	
Velg tastatur-oppsett Under "Localization", velg "Keyboard"	
For å fjerne eksisterende oppsett, klikk på navnet for å markere og deretter på minustegnet [-]. En ny liste kommer opp. Velg den første norske på listen. "Done"	

"Installation Destination"	
"Storage Configuration" -> "Custom" "Done"	

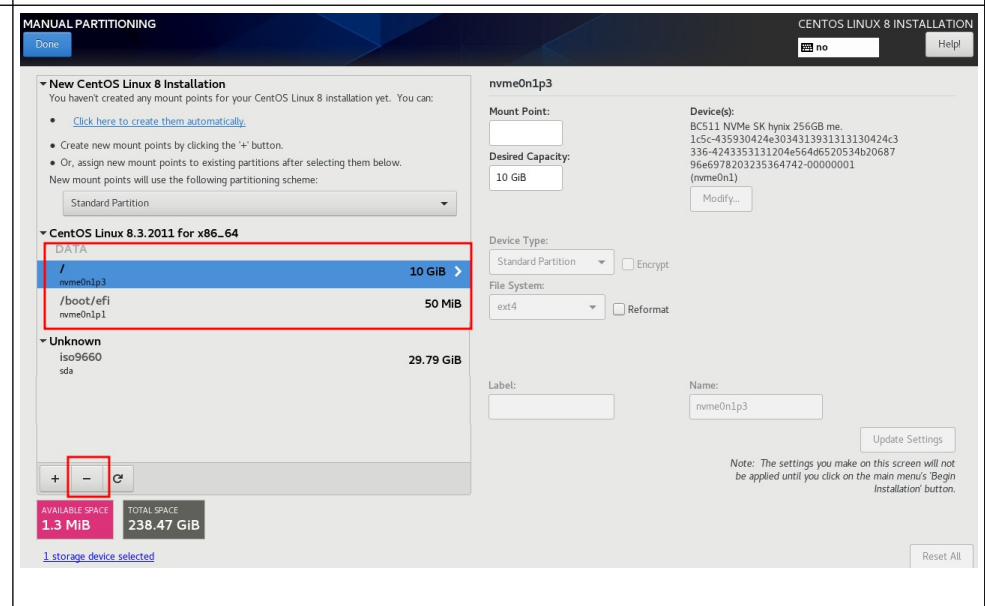|	
Eventuelle eksisterende partisjoner må fjernes for å gi plass til den nye installasjonen. Klikk på navnet til eventuelle eksisterende installasjoner, for å se og fjerne partisjoner	
Fjern eventuelle eksisterende partisjoner ved å klikke på dem. Deretter klikk på minus tegnet [-] og bekreft. NB! Filesystemet "Iso 9660" representerer installasjonsmediet, og kan ikke slettes.	
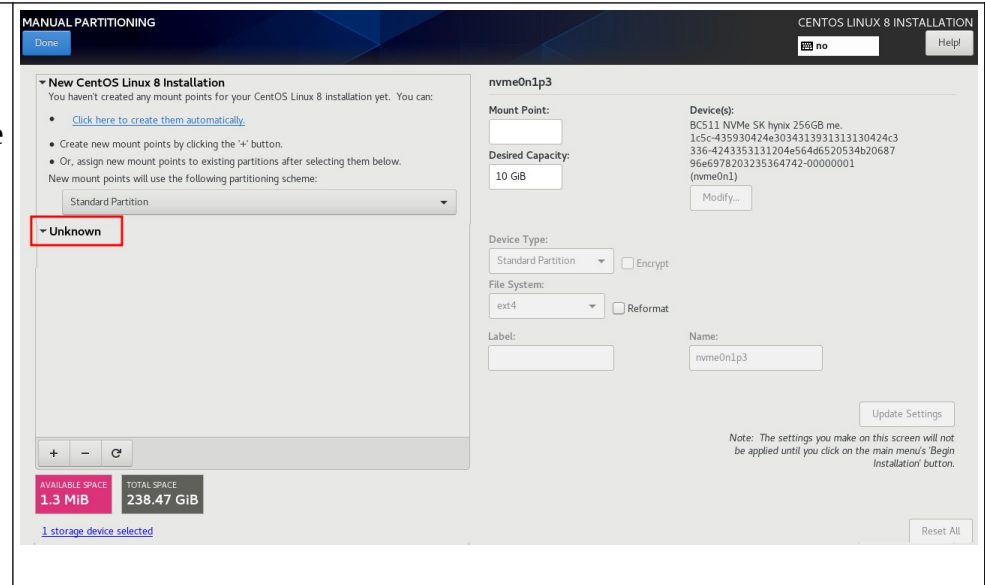
4

Velg fra nedtrekks-menyen:

"Standard Partition"

5

| Lag nye partisjoner ved å klikke [+] | | | |

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" - Et nytt windu åpnes "Summary of Changes

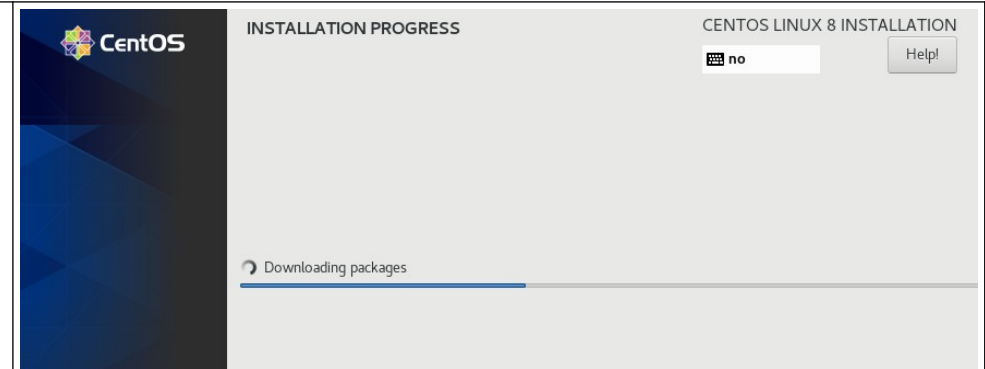"Accept changes"
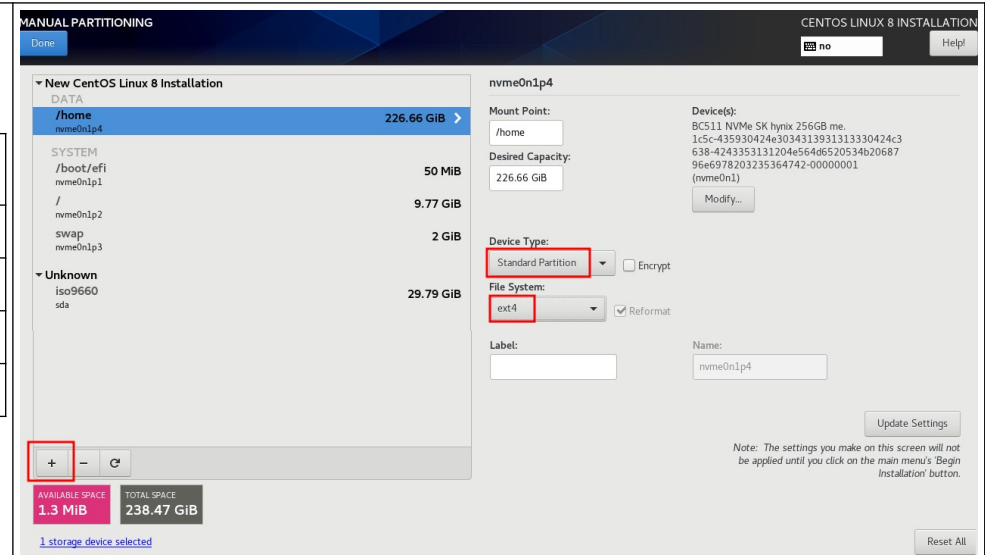
"Begin Installation"
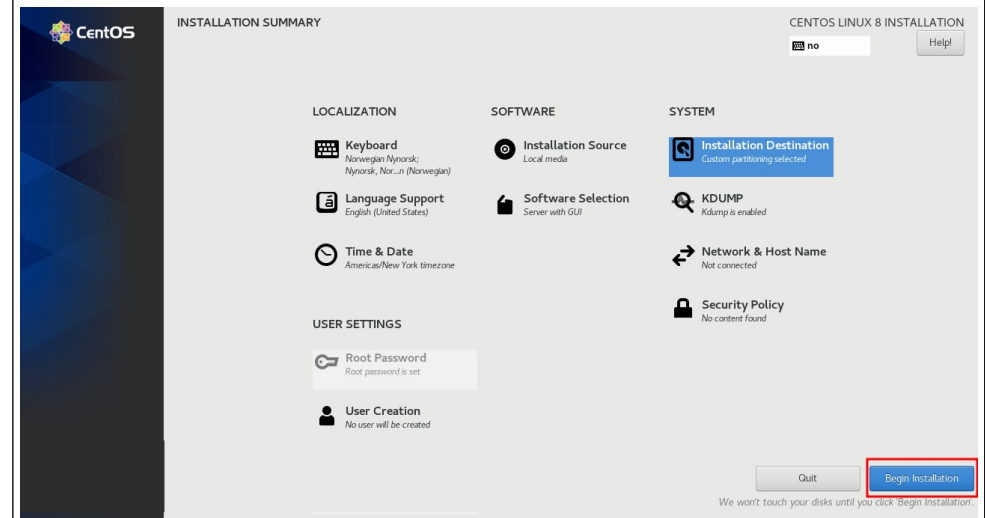
Når installasjonen er ferdig: "Reboot" Koble fra USB-brikken	
Nyeste Olex programvare er alltid tilgjengelig fra www.olex.no. Last ned ISO-filen til en USB minnebrikke. Koble USB-brikken til en av maskinens USB-porter. olex login: root Password: fiskebat (vises ikke på skjermen mens det skrives) For 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 /devsdb1 som eksempel på enhets-navn og olex14.10.iso som eksempel på nyeste Olex-versjon.	

mount /dev/sdb1 /media

mkdir /iso

ls /media

Kommandoen ovenfor viser navnet på Olex-versjonen som ligger på USB-minnebrikken. 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

 Installing...

 Successful installation!

reboot


```
[root@olex ~]# mount /dev/sdb1 /media/
[root@olex ~]# mkdir /iso
[root@olex ~]# ls /media/
olex14.10.iso
[root@olex ~]# mount /media/olex14.10.iso /iso
mount: /iso: WARNING: device write-protected, mounted read-only.
[root@olex ~]# /iso/installer _
```