

Scientific Linux 6 for Olex. Auto-installasjon på M1-maskin. Reinstallasjon med home-partisjonen i behold.

Koble Auto-install-minnebrikken til en av maskinens USB-porter, og slå på maskinen.

Trykk **Del** for å komme til BIOS. Bruk piltastene for å navigere i menyene og velg:

> **Advanced BIOS Features** > **Boot Sequence** > **Hard Disk Boot Priority**

Bruk piltastene for å velge minnebrikken.

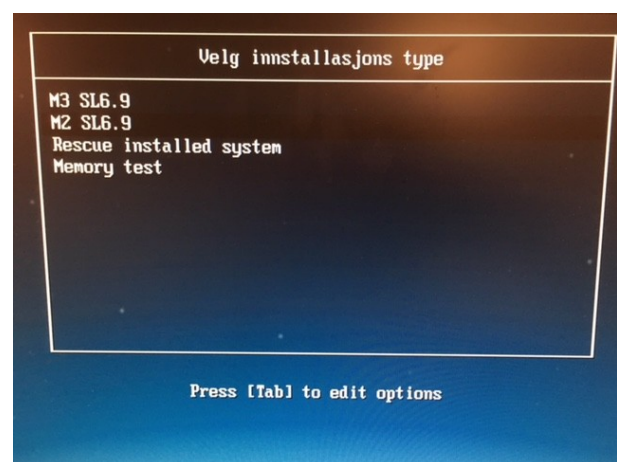
Flytt minnebrikken opp til første plass, ved å trykke **PgUp** på tastaturet.

Avslutt og lagre, ved å trykke **F10** på tastaturet.

Velg installasjons-type, ved hjelp av piltastene.

For M1-maskiner velges "M2 SL6.9"

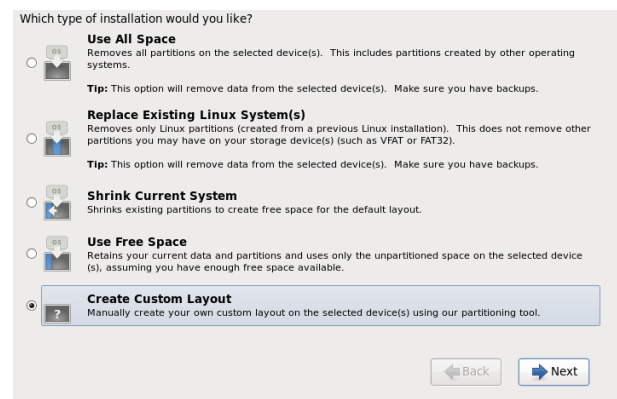
[Enter]



Disk-partisjonering

Velg **Create Custom Layout**.

[Next]



Diskens partisjoner vil komme til syne.

I dette eksemplet skal “sdb1” lages på nytt mens “sdb2”, som er den største av partisjonene, inneholder Olex-programmet og skal beholdes.

“sda” representerer USB-minnebrikken.

Device	Size (MB)	Mount Point/ RAID/Volume	Type	Format
▼ Hard Drives				
sda (/dev/sda)	15237		iso9660	
▼ sdb (/dev/sdb)				
sdb1	2500		ext4	
sdb2	32320		ext4	

Slett den gamle root-partisjonen

Marker partisjonen som har størrelse 2500 MB (sdb1 i dette eksemplet)

Klikk **[Delete]** og bekreft

Device	Size (MB)	Mount Point/ RAID/Volume	Type	Format
▼ Hard Drives				
sda (/dev/sda)	15237		iso9660	
▼ sdb (/dev/sdb)				
sdb1	2500		ext4	
sdb2	32320		ext4	

Confirm Delete

ⓘ You are about to delete the /dev/sdb1 partition.

Cancel Delete

Create Edit Delete Reset

Editer den eksisterende home-partisjonen

Marker den største partisjonen på disken (sdb2 i dette eksemplet)

Klikk **[Edit]** nede til høyre

Mount point: Velg **/home** i nedtrekksmenyen **[OK]**

Device	Size (MB)	Mount Point/ RAID/Volume	Type	Format
▼ Hard Drives				
sda (/dev/sda)	15237		iso9660	
▼ sdb (/dev/sdb)				
Free	2500			
sdb2	32320		ext4	

Edit Partition: /dev/sdb2

Mount Point: /home

Original File System Type: ext4

Format as: ext4

Resize: 2069

Encrypt

Cancel OK

Create Edit Delete Reset

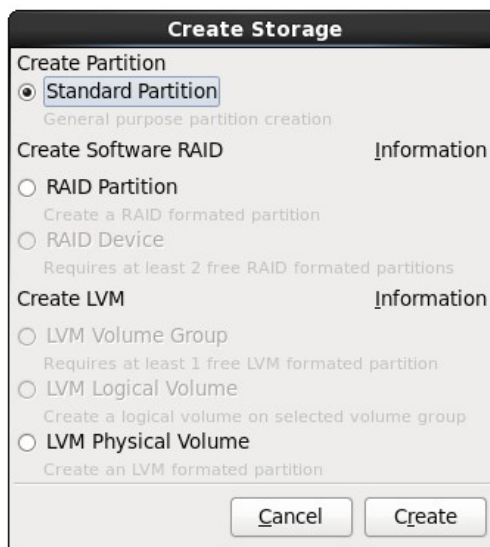
Lag ny root-partisjon

Klikk **[Create]** nede til høyre på skjermen

Et nytt vindu åpnes

Standard Partition skal være valgt

Klikk **[Create]** nede til høyre i vinduet.



Mount point: /

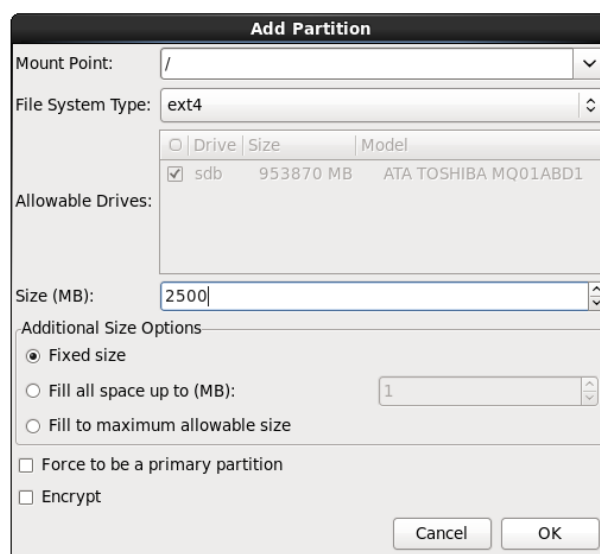
File system type: **ext4**

Size: **2500**

Additional Size Options:

[*] Fixed size

[OK]



Det skal nå være to partisjoner på disken.

Ved re-installasjon skal kun den minste (/) være merket for formattering.

Klikk **[Next]**

En advarsel om manglende "Swap" vil vises.

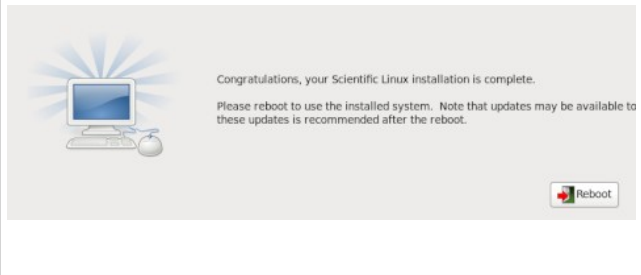
Klikk **[Yes]** for å fortsette

Device	Size (MB)	Mount Point/ RAID/Volume	Type	Format
Hard Drives				
sda (/dev/sda)	15237		iso9660	
sdb (/dev/sdb)				
sdb1	2500	/	ext4	✓
sdb2	32320	/home	ext4	

Installasjonen er ferdig

[Reboot]

**Fjern USB-minnepinnen før maskinen
restarter**



Etter restart er det tid for å installere Olex-programmet.

Last ned iso-filen med nyeste Olex-versjon fra www.olex.no, og lagre den til en USB minnepenn.

Følgende beskrivelse nevner “olexX.X.iso”, som representerer navnet på den nedlastede iso-filen med Olex-programmet. Ved installasjon må navnet endres i tråd med det aktuelle filnavnet.

Koble USB-pinnen til en av maskinens USB-porter. En beskjed kan komme til syne på skjermen, når maskinen har oppdaget minnepennen. Trykk [Enter] for å ignorere.

```
olex login: root
```

```
Password: fiskebat (Passordet vil ikke vises når det skrives inn)
```

```
mount /dev/sdb1 /media
```

```
mkdir /files
```

```
mount -o loop /media/olexX.X.iso /files
```

```
sh /files/installer
```

```
....installerer
```

```
Vellykket installasjon!
```

Systemet vil sannsynligvis restarte av seg selv. Hvis ikke, skriv:

```
reboot
```