

Scientific Linux 6 og Olex auto-installasjon.

Reinstallasjon med home-partisjonen i behold

1.

Koble til minnebrikken med auto-install, og slå på maskinen.

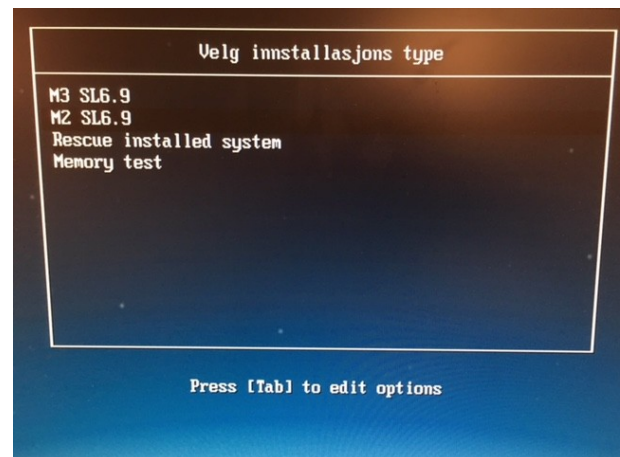
Ved oppstart, gå til BIOS og sett USB-minnebrikken som første boot-valg.

Velg installasjons-type.

For M1 og M2 velges "M2 SL6.9"

For M3 og andre maskinen velges "M3 SL6.9"

[Enter]

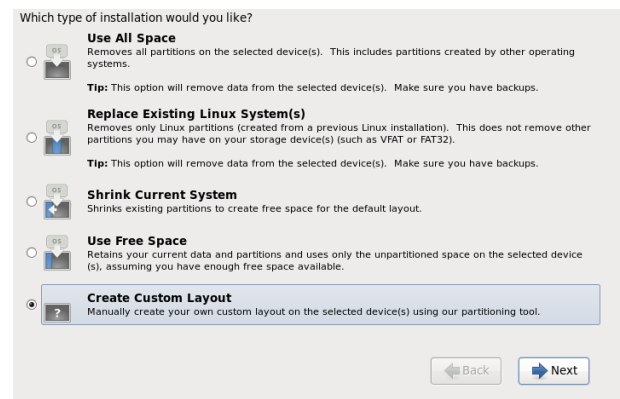


2.

Disk partisjonering

Velg Create custom Layout.

[Next]



3.

Partisjonene på disken vil komme til syne.

I dette eksemplet skal "sdb1" og "sdb2" lages på nytt mens "sdb3", 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	2048		swap	
sdb3	949320		ext4	

4.

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	2048		swap	
sdb3	949320		ext4	

Confirm Delete

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

5.

Slett den gamle swap-partisjonen

Marker partisjonen som har størrelse 2048 MB (sdb2 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)				
Free	2500			
sdb2	2048		swap	
sdb3	949320		ext4	

Confirm Delete

? You are about to delete the /dev/sdb2 partition.

6.

Editer den eksisterende home-partisjonen

Marker den største partisjonen på disken (sdb3 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	4548			
sdb3	949320		ext4	

Edit Partition: /dev/sdb3

Mount Point: ▼

Original File System Type:

Format as: ▾

Resize: ▲▼

Encrypt

7.

Lag root-partisjonenKlikk **[Create]** -> **[Create]**

Mount point: /

File system type: **ext4**Size: **2500**

Additional Size Options:

[*] Fixed size**[OK]**

Add Partition

Mount Point: /

File System Type: ext4

Drive	Size	Model
<input checked="" type="checkbox"/> sdb	953870 MB	ATA TOSHIBA MQ01ABD1

Size (MB): 2500

Additional Size Options

Fixed size

Fill all space up to (MB): 1

Fill to maximum allowable size

Force to be a primary partition

Encrypt

Cancel OK

8.

Lag swap-partisjonenKlikk **[Create]** -> **[Create]**Mount point: **Gjør ingenting!**File system type: **swap**Size: **Gjør ingenting!**

Additional Size Options:

[*] Fill to maximum allowable drive**[OK]**

Add Partition

Mount Point: <Not Applicable>

File System Type: swap

Drive	Size	Model
<input checked="" type="checkbox"/> sdb	953870 MB	ATA TOSHIBA MQ01ABD1

Size (MB): 2048

Additional Size Options

Fixed size

Fill all space up to (MB): 1

Fill to maximum allowable size

Force to be a primary partition

Encrypt

Cancel OK

9.

Det skal nå være tre partisjoner på disken.

Ved re-installasjon vil kun de to minste (root og swap) være merket for formattering.

Klikk **[Next]**

Device	Size (MB)	Mount Point/ RAID/Volume	Type	Format
Hard Drives				
sda (/dev/sda)	15237		iso9660	
sdb (/dev/sdb)				
sdb1	2500 /		ext4	✓
sdb2	2048		swap	✓
sdb3	949320	/home	ext4	

<p>10. Installasjonen er ferdig [Reboot] Fjern USB-minnepinnen før maskinen restarter</p>	
--	--

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.

Sett pinnen med Olex-versjonen inn i maskinen og logg på som root.

login: root

password: fiskebat

Kjør kommando: `sh install-olex`

Kommandoen leter så etter en Olex-versjon på minnepinnen og spør om du vil installere den.

Velg Y og trykk enter for å bekrefte at du vil installere Olex versjonen. Når det står vellykket installasjon er du nesten ferdig og kan starte maskinen på nytt med å skrive: `reboot` og trykke enter.