

# FL Studio tips 4

## ***Transportpanel***

Tastaturnarveier til de viktigste funksjonene:

- Play/stopp – space (Ved å høyreklikke på stopp-knappen kan du velge om markøren skal gå tilbake til dit du startet avspilling eller ikke når du stopper avspilling)
- Pause – Ctrl+space
- Enable rec- R
- Skifte mellom pattern og song mode - L
- Metronom av/på – Ctrl+M
- Tilbake til start - home

For at disse skal virke må “typing keyboard to piano keyboard” være disabled. Denne finner du i transportpanelet. Symbolet ser ut som en mikser av et tastatur og et piano keyboard.

## ***Mikser***

FL terminologien er litt annerledes enn det mange er vant med fra andre DAWs (ProTools,Cubase,Logic osv). I FL brukes terminologien:

- Playlist **track** (F5)
- Generator **channel** (F6)
- Mikser **insert** (kalles oftest mikser channel eller track i andre DAWs) (F9)
- **FX slot** (kalles oftest mikser insert i andre DAWs) (F9)

Ut over de standardfunksjonene som en mikser har, finnes noen veldig nyttige funksjoner:

- Kopiere mikser insert: Høyreklikk på ønsket insert - velg File - velg “Save mixer track state as” - dra med musa til ønsket insert mens du holder venstre mustast nede. Mikserinsert'en med alle innstillinger, alle plugins og alle plugins-innstillinger vil da kopieres over (Slik kan man også resette en mixer insert ved å kopiere fra en urørt insert.)
- Lagre mikser insert: I stedet for å dra med musa til en annen mikser insert, drar du til Browseren (F8) og slipper på folderen “Mixer presets”. Du kan laste disse mixer preset til en hvilken som helst mikserinsert i et hvilket som helst prosjekt ved å dra med musa fra browseren og slippe over ønsket mikser insert.
- Kopiere plugin inkl alle instillinger kan gjøres på samme måte bortsett fra at man venstreklikker på pilen til venstre for ønsket FX slot – velger “Save preset as” - drar med musa og slipper i ønsket FX slot eller på ønsker mikserinsert (da vil plugin loades i første ledige FX slot på den inserten).
- Man kan lagre plugin preset ved å slippe med musa i browseren i mappen Plugin presets-Effects-.....(navnet på den aktuelle plugin). Dette preset'et kan så lastes på en hvilken som helst FX slot/mikser insert i et hvilket som helst prosjekt.

**Merk:** Alle menyvalg i FL som har et ark-symbol med pil oppe i venstre hjørne, betyr at man kan dra dette valget med musa og slippe et annet sted i FL.

- Den raskeste måte å load og rute en generator i FL, er å dra generatoren fra browseren og slippe på en mixer insert. Generatoren vil da legges til i channel vinduet samtidig som den rutes til den mikser inserten hvor du slapp generatoren. Mixer inserten tildeles automatisk farge og navn.
  - For å endre rekkefølgen på mikser inserts, holder man Shift nede mens man flytter insert'en til høyre eller venstre med mushjulet. Eller man kan trykke Alt og bruke venstre/høyre pil. Merk at de generatorene/samples som er rutet til en mikser insert som flyttes, følger med når inserten flyttes selv om nummeret på inserten endres.
  - For å endre rekkefølge på plugins, holde man bare muspekeren over den plugin man ønsker å flytte og flytter de opp/ned med mushjulet.
  - Alle fadere og knapper kan finjusteres ved at man holder Ctrl nede mens man venstreklikker og drar opp/ned med musa.
  - Alle fadere og knapper kan resettes ved at man holder Alt nede mens man klikker på faderen/knappen, evt kan man bare klikke med mushjulet/middle click.
  - Render til audio av en eller flere mikser inserts (kan også velge master) gjøres ved at man klikker på diskikonet nederst på mikser insert'en slik at det blir orange og trykker Alt+R.
  - Man kan rute den kanalen som er valgt i channel vinduet (F6) ved å klikke på ønsket mikser insert og trykke Ctrl+L. Mikser inserten får da automatisk tildelt navn og farge. Man kan også velge flere kanaler i channelvinduet, klikke på en mikser insert og trykke Ctrl+Shift+L. Da rutes alle kanalene fortløpende fra valgt mikser insert og oppover.
- Merk: Mikser insertene må være urørt/resatt for at automatisk tildeling av farger og navn skal fungere. Man kan også manuelt tildele navn på samme måte som i playlist vinduet (F5) ved å klikke på mushjulet/middle click.
- En rask måte å load plugins på er å høyreklikke på pilen til venstre i en FX slot. Da vil plugin picker åpnes (kan også åpnes med Ctrl+F8). Man manøvrerer fram til ønsket plugin og høyreklikker på denne. Denne vil da loades i riktig FX slot i mikseren. Man kan også raskt manøvrere fram til ønsket plugin i plugin picker ved å skrive de første bokstavene til navnet på plugin.

Bare spør hvis noe er uklart.  
Olav S. Flaa