



## Ofte stilte spørsmål

### Ofte stilte spørsmål

Generelt.....	1
Hente og installere en ISO (diskbilde).....	2
Konfigurasjon og tilpasning.....	3
System.....	4

### Generelt

#### Finnes det en brukerhåndbok for MX?

Ja. Den omfattende **brukerhåndboken** er tilgjengelig fra menyen eller ved å trykke Alt+F1. Bruk innholdsfortegnelsen i sidepanelet eller søk med Ctrl+F for å finne noe spesifikt.

MX Linux Fluxbox har en egen brukerhåndbok som åpnes på den plattformen med Ctrl+F1.

#### Er MX Linux en rullende distribusjon?

Nei. Når Debian-basen endres (omtrent hvert annet år), må du installere på nytt for å fortsette å bruke den på en pålitelig måte. Det er ikke vanskelig å installere på nytt når en ny versjon blir tilgjengelig.

- Det finnes en praktisk app, «User Installed Packages», som gjør det enkelt å gjenopprette pakker (hvis pakkene fortsatt er tilgjengelige) som du hadde installert og beholdt etter den opprinnelige installasjonen. Start den på din nåværende installasjon for å opprette pakkelisten, og start den deretter igjen på den nye installasjonen for å gjenopprette pakkene.
- Innstillinger er også viktige. Hvis mulig, er den enkleste metoden å velge å gjenbruke hjemmekatalogen under den nye installasjonen. Ellers bør du lage en separat sikkerhetskopi av hjemmekatalogen og manuelt overføre innstillinger du vil beholde (f.eks. nettleser eller e-post) til den nye installasjonen.

## Hva er MX-utgivelsessyklusen?

Store versjonsendringer skjer når Debian lanserer en ny «Stable»-versjon (omtrent hvert annet år). En rekke MX «punktutgivelser» mellom disse vil komme gjennom standard oppdateringskanaler for eksisterende brukere.

## Hva er den beste måten å oppgradere fra en versjon av MX til en annen?

Instruksjoner for migrering av forskjellige MX-versjoner finner du på migreringssiden på MX Community-nettstedet: <https://mxlinux.org/migration/>

## Hvor lenge vil en versjon av MX støttes?

En oversikt finnes her: <https://mxlinux.org/previous-releases/>. En detaljert oversikt finnes i brukerhåndboken, avsnitt 1.4.

## Utgir MX Linux andre offisielle versjoner?

Det finnes tre alternativer: Xfce, KDE og Fluxbox. Det finnes også mange respins fra fellesskapet; se listen på forumet: <https://tinyurl.com/tb5hud5z>.

## Kan jeg bruke Flatpaks, Snaps og Appimages?

Frittstående pakker er forskjellige ved at de i hovedsak er uavhengige av et bestemt operativsystem og ikke trenger å installeres i vanlig forstand. For mer informasjon, se disse Wiki-sidene:

- Appimages <https://mxlinux.org/wiki/applications/appimages/>
- Flatpaks <https://mxlinux.org/wiki/applications/flatpaks/>
- Snaps <https://mxlinux.org/wiki/applications/snap-packages-and-mx-linux/>

## Er MX til stede på sosiale medier?

MX har svært aktive fellesskap: <https://mxlinux.org/wiki/other/mx-linux-social-media/> Mange har en MX-utvikler til stede.

## Hente og installere en ISO (diskbilde)

## Kan jeg kjøpe maskinvare med MX Linux allerede installert?

Det finnes en liste over kjente kilder her: <https://mxlinux.org/hardware/>

## Hvorfor stopper installasjonen min på 94 %?

MX Installer-programmet venter på at du fyller ut informasjonen som blir bedt om på høyre side av skjermen. Trykk på «Neste» for å gå gjennom alle skjermbildene for informasjonsinnhenting.

## Kan jeg installere MX Linux på en datamaskin som har Windows?

Hvis maskinen allerede har Windows 8 eller nyere installert, må det tas spesielle tiltak for å håndtere tilstedeværelsen av (U)EFI (<https://en.wikipedia.org/wiki/UEFI>) og dens mest kjente funksjon: Secure Boot.

De fleste brukere oppfordres til å slå av Secure Boot ved å gå inn i BIOS når maskinen starter opp. Den nøyaktige fremgangsmåten for å deaktivere Secure Boot varierer fra produsent til produsent.

Hvis du har problemer, kan du sjekke lenkene til videoer og dokumenter i brukerhåndboken, avsnitt 2.4.1, eller be om råd på forumet.

## Det er ikke noe installasjonsikon på skrivebordet, så hva skal jeg gjøre?

Det skjer av og til, spesielt med personlige øyeblikksbilder. Trykk F4 for å åpne en terminal, og skriv inn:

```
minstall-launcher
```

## Konfigurasjon og tilpasning

### Jeg hater panelet på siden av Xfce-versjonen! Hvordan kan jeg flytte det til et sted hvor jeg vil ha det?

MX Tweak-verktøyet kan enkelt flytte det til ønsket posisjon.

### Jeg liker ikke Xfce. Hvordan kan jeg installere et annet skrivebord?

Vurder først å starte med den nøyte utvalgte MX Linux KDE- eller Fluxbox-versjonen.

En rekke skrivebord i grunnleggende standardformat er tilgjengelige i MX Package Installer under kategorien «Desktop Environments» (Skrivebordsmiljøer) og kan enkelt installeres. Enklere standard Window Manager-miljøer er tilgjengelige under «Window Managers» (Vindusbehandlere).

### Kan jeg bruke apper fra et annet skrivebord på Xfce?

Programmer fra andre vindusbehandlere enn de som finnes i standardrepositoriene, kan installeres. Vær oppmerksom på at de ofte vil medføre andre programmer og biblioteker som er avhengige av programmet.

I noen tilfeller *kan det* hende at den installerte appen ikke fungerer fullt ut. Dette kan kreve litt research for å finne ut hvordan du aktiverer funksjonaliteten. Dessuten *kan det hende at* utseendet ikke stemmer overens med standardtemaet.

## Vinduskantene er for tynne, og jeg kan ikke enkelt endre størrelsen på vinduene. Er det noen måte å gjøre det på?

Bruk Alt+F8 eller Alt+høyreklikk for å ta tak i det nedre høyre hjørnet av vinduet og dra det til ønsket størrelse. Alternativt kan du velge et tema (Innstillinger > Utseende) med større kanter.

## Hvordan kan jeg legge til en knapp i Xfce-panelet for å logge ut/slå av/starte på nytt med ett klikk?

Høyreklikk på det grønne ikonet for handlingsknapper på panelet > Egenskaper og fjern merket for alt unntatt det du ønsker å se. Du kan la «bekreftelse» være umerket for enda raskere funksjonalitet.

## System

### Er MX sikkert? Hvordan kan jeg sjekke systemet mitt?

MX er basert på Debian Stable og mottar automatisk sikkerhetsoppdateringer. Du kan sjekke statusen til kjernen ved å se på utdataene i Meny > Rask systeminformasjon under «CPU». Sikkerhetsoppdateringer finner du også i MX Package Installer > Administrer populære pakker under «Kjerner».

### Kan jeg bruke Ubuntu Personal Package Archives (PPA)?

Ubuntu er ikke Debian, så installering av PPA-er vil sannsynligvis forårsake problemer. Se denne artikkelen for detaljer: <https://mxlinux.org/wiki/system/add-ppa-repository/>

**Løsning:** Gå til Forum > Utvikling > MX-repositorier, gå til underforumet «Pakkeforespørsler/status» for din MX-versjon (MX-19, MX-21 osv.) og spør våre pakkeutviklere om PPA kan porteres eller oppdateres for vårt eget repository.

### Hvordan kan jeg løse tilfeldige påloggingsproblemer ved hjelp av Network Manager?

Dette skyldes vanligvis en kjent feil, se denne Wiki-artikkelen: <https://mxlinux.org/wiki/hardware/network-manager/>

### Hvilken pakkehåndterer bør jeg bruke?

Det finnes tre grafiske pakkehåndterere:

- MX Package Installer (MXPI) for installasjon/fjerning av populære apper med ett klikk, samt apper i Debian Stable, MX Test Repo, Debian Backports og Flatpaks repo.
- Synaptic Package Manager, et verktøy for en rekke handlinger med Debian-pakker.
- KDE (Plasma) bruker Discover i stedet for Synaptic Package Manager.

For detaljer om disse samt kommandolinjeverktøy, se brukerhåndboken, avsnitt 5.

## Hvordan vet jeg når oppdateringer er tilgjengelige?

Ikonet i varslingsområdet vil endre farge. Klikk på det for å se de nye pakkene. I en terminal kan du skrive inn:

```
apt update
```

v. 20251109