



## Ofte stilte spørsmål

### Ofte stilte spørsmål

Generelt .....	1
Skaffe og installere en ISO (disk image) .....	2
Konfigurasjon og tilpasning .....	3
System .....	4

### Generelt

#### Finnes det en håndbok vi kan konsultere om MX?

Ja, den grundige **brukerhåndboken** er tilgjengelig fra menyen eller ved å trykke Alt+F1. Bruk innholdsfortegnelsen i sidepanelet eller søk med Ctrl+F for å se etter noe spesifikt.

MX Linux Fluxbox har en egen manual som startes på den plattformen med Ctrl+F1.

#### Er MX Linux en rullende distribusjon?

Nei. Når Debian-basen endres (omtrent hvert annet år), er det nødvendig å installere på nytt for fortsatt pålitelig bruk. Det er ikke vanskelig å installere på nytt når en ny versjon blir tilgjengelig.

- Det finnes en hendig app "User Installed Packages" som gjør det enkelt å gjenopprette pakker (hvis pakkene fortsatt er tilgjengelige) 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.
- Innstillingene er også viktige. Hvis det er mulig, er den enkleste metoden å velge å gjenbruke hjemmekatalogen under den nye installasjonen. Ellers bør du ta en separat sikkerhetskopi av

mappen

Hjemmekatalog og overfør manuelt alle innstillinger du vil beholde (f.eks. nettleser eller e-post) til den nye installasjonen.

## Hva er MX-utgivelsessyklusen?

Større versjonsendringer skjer når Debian utgir en ny "Stable" (omtrent hvert annet år). Et antall MX "punktutgivelser" mellom dem 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 ulike MX-versjoner finnes på migreringssiden på MX-fellesskapets nettsted: <https://mxlinux.org/migration/>

## Hvor lenge vil en versjon av MX støttes?

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

## Mange andre distroer dropper 32-biters versjoner. Hva med MX?

MX har ingen planer om å avvikle 32-biters utgivelser.

## Lanserer MX Linux andre offisielle versjoner?

Det finnes tre alternativer: Xfce (flaggskip), KDE og Fluxbox. Det finnes også mange Community respins; 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/>

## Har MX noen tilstedeværelse i sosiale medier?

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

## Skaffe og installere en ISO (disk image)

## 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 ved 94 %?

MX Installer-programmet venter på at du skal fylle ut informasjonen som etterspørres 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 skritt for å håndtere tilstedeværelsen av (U)EFI (<https://en.wikipedia.org/wiki/UEFI>) og dens mest kjente funksjon: Sikker oppstart.

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

Hvis du har problemer, se lenkene til videoer og dokumenter i brukerhåndboken, avsnitt 2.4.1, eller søk råd på forumet.

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

Det skjer noen ganger, 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 dit jeg vil ha det?

MX Tweak-verktøyet kan enkelt flytte den til din foretrukne posisjon.

### Hvordan kan jeg installere kodekene som trengs for multimedia?

De fleste kodeker er allerede installert. Bruk MX Codecs Installer for å få inn noen få eldre formater samt støtte for DVD-avspilling.

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

Vurder i stedet å starte med den nøyte kuraterte MX Linux KDE- eller Fluxbox-versjonen. En rekke skrivebord i grunnleggende standardformat er tilgjengelige i MX Package Installer under kategorien "Desktop Environments" som enkelt kan installeres. Enklere standard Window Manager-miljøer er tilgjengelige under "Window Managers".

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

Andre applikasjoner fra Window Managers enn de som finnes i standard repos kan installeres. Vær oppmerksom på at de ofte vil bringe inn andre applikasjoner og biblioteker som er avhengigheter av applikasjonen.

I noen tilfeller kan det *hende at den* installerte appen ikke har full funksjonalitet. Dette vil muligens kreve noen undersøkelser om hvordan du aktiverer denne funksjonaliteten. Det kan også *hende at* utseendet ikke stemmer overens med standardtemaet.

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

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

## Hvordan kan jeg legge til en knapp i Xfce-panelet for utlogging / avslutning / omstart med ett klikk?

Høyreklikk på det grønne Handlingsknapper-ikonet på panelet > Egenskaper og fjern avmerkingen for alt unntatt det du vil se. Du kan la "bekreftelse" være avmerket 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 undersøke utdataene fra Meny > Hurtig systeminfo under "CPU". Sikkerhetsoppdateringer kan også finnes i MX Package Installer > Manage Popular packages under "Kernels".

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

Ubuntu er ikke Debian, så installasjon av PPA-er vil sannsynligvis føre til problemer. Se denne artikkelen for mer informasjon: <https://mxlinux.org/wiki/system/add-ppa-repository/>

**Løsning:** Gå til underforumet "Package Requests / Status" i Forum > Development > MX Repositories for din MX-versjon (MX-19, MX-21 osv.) og spør våre pakkeutviklere om PPA-en kan porteres eller oppdateres for vårt eget depot.

### Hvorfor installeres systemd-pakker på et SysVinit-system?

Systemd (<https://mxlinux.org/wiki/system/systemd/>) er inkludert for å la noen viktige applikasjoner kjøre (f.eks. mange VPN-er), men systemd er ikke aktivert som standard.

For mer informasjon, se brukerhåndboken avsnitt 7.7.1 og Wiki-artikkelen:  
<https://mxlinux.org/wiki/system/systemd-overview>.

## 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/>

## Er det en måte jeg kan starte opp i systemd som standard?

Ja. Start MX Boot Options og velg Systemd-oppstartsalternativet.

## Hvilken Package Manager skal jeg bruke?

Det finnes tre grafiske pakkeadministratorer:

- MX Package Installer (MXPI) for installasjon/fjerning av populære programmer med ett klikk, samt programmer i Debian Stable, MX Test Repo, Debian Backports og Flatpaks repo.
- Synaptic Package Manager, et verktøy for en hel 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 gå inn:

```
passende oppdatering
```

v. 20230421