Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

Installera Linux Mint Cinnamon.

Om du funderar på att byta ut Windows mot Linux Mint så finns det en del saker du måste tänka på innan du hoppar in i detta.

1. **Spara alla dina viktiga dokument och filer på en annan hårddisk eller ett annat media innan du gör denna installation.** Om du följer min instruktion så kommer din hårddisk att raderas och du kommer inte att kunna få tillbaka filer som du har blivit av med.
2. **Om du använder program som bara fungerar på Windows så bör du inte installera Linux Mint.** Även om det går att få Windows program att fungera på Linux så rekommenderar jag inte att man gör detta om det är program som till exempel bokföringsapplikationer.
3. Även om Linux Mint Cinnamon är en av de enklaste versionerna av Linux att använda så får du vara öppen för att lära dig lite nya handgrepp.

1. Ladda ner ISO filen och skapa ett installationsmedia.

Det första du behöver göra är att skapa ett installationsmedia som du sedan ska använda när du installerar Linux Mint.

1. Kontrollera att du har ett **tomt USB-minne** som du kan använda för detta. **När du skapar ett installationsmedia kommer detta USB-minne att raderas så du bör inte ha några viktiga filer på detta.**
2. Öppna din webbläsare och går till https://linuxmint.com/. Klicka på Download-knappen på första sidan.
3. Välj Linux Mint Cinnamon Edition. Klicka på Download-knappen vid den versionen.
4. På nästa sida ska du välja serverspegel att ladda ner från. Jag brukar välja en som finns i Sverige.
5. När du har laddat ner din ISO fil kan du för att vara säker kontrollera din ISO-fil så att den är intakt och inte manipulerad. Instruktion för detta finns här: https://forums.linuxmint.com/viewtopic.php?f=42&t=291093
6. Sedan ska du skriva ISO-filen till ett USB minne. Jag tycker att det enklaste är att använda ett program som heter Etcher. Det kan du ladda ner på https://etcher.balena.io/.
7. Använd programmet för att skriva ISO-filen till USB minnet.
8. När detta är klart är du redo att starta datorn på USB-minnet och installera om din dator.

Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

2. Starta på USB-minnet.

Vanligtvis när du startar din datorn så startar den upp på den hårddisk där du har ditt Windows installerat. Nu ska du istället starta på ditt skapade usb-minne. För att göra det behöver du kunna välja vilken enhet du ska starta på. Det gör du genom att trycka på den F-tangent som gör att du kommer in i menyn som ger dig möjlighet att välja bootenhet vid uppstarten. Vilken F-tangent som är aktuell för din enhet beror på datorns tillverkare. HP har till exempel F9, MSI F11, Dell F12. ASUS F8 osv. Om du inte vet vilken F-tangent som är aktuell så kan du Googla det på Internet. För egenbyggda datorer så är det moderkortstillverkaren som avgör vilken F-tangent du bootar på.

Gnu Grub menyn.

När du har lyckats starta på USB mediet som du har skapat så kommer du till GNU Grub menyn. Där väljer du **”Start Linux Mint 22.2 Cinnamon 64-bit”**. Detta tar dig in i Live miljön på USB-minnet.

Tips!

Om du inte kommer in i Live miljön med det första valet kan du testa att välja alternativet **”Start Linux Mint 22.2 Cinnamon 64-bit (Compatibility mode)”**.

Live miljön.

I Live miljön kan du testa hur din dator beter sig med Linux Mint utan att först installera det. När du startar upp Live miljön så kommer du in i skrivbordsmiljön för Linux Mint Cinnamon. Här kan du testa funktioner som till exempel wifi. Du kan också testa alla program som kommer att följa med in i ditt operativsystem när du har installerat det på din hårddisk.

Det är alltid bra att ha en kopia av installationsmediet tillgängligt utifall du någon gång skulle behöva installera om eller återställa din dator till en tidigare tidpunkt. Det är också ifrån Live miljön som du startar installationen av operativsystemet till din hårddisk.

Innan du kör igång din installation ska du se till att ansluta till Internet från Live-miljön. Om du använder kabelanslutning till ditt modem borde detta redan vara klart, men om du använder Wifi så måste du ansluta till nätet genom att klicka på Wifi-ikonen nere till höger i panelen. Klicka på ditt SSID och ange sedan lösenordet för ditt Wifi.

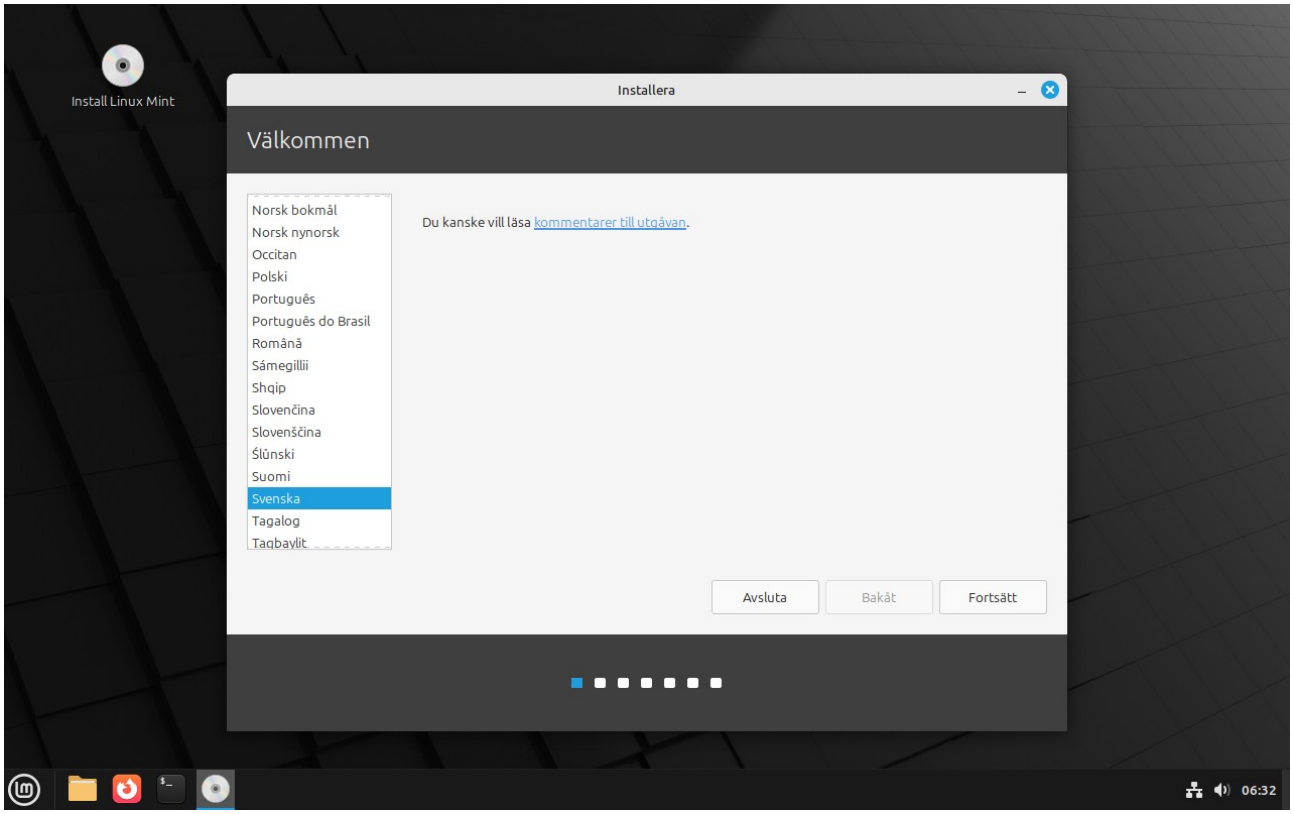
Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

3. Installera Linux Mint Cinnamon på din hårddisk.

Om du nu har kommit fram till att du vill radera Windows och installera Linux Mint på hårddisken i din dator så klickar du på ikonen ”Install Linux Mint” uppe till vänster i Live Miljön. När du gör det startar installationsguiden.

Installationsguiden för Linux Mint.

In den första delen av guiden ska du välja **språk**. Här skrollar du ner till **Svenska** och klickar på det för att välja språket. Sen trycker du på **”Fortsätt”** för att komma till nästa del i guiden.

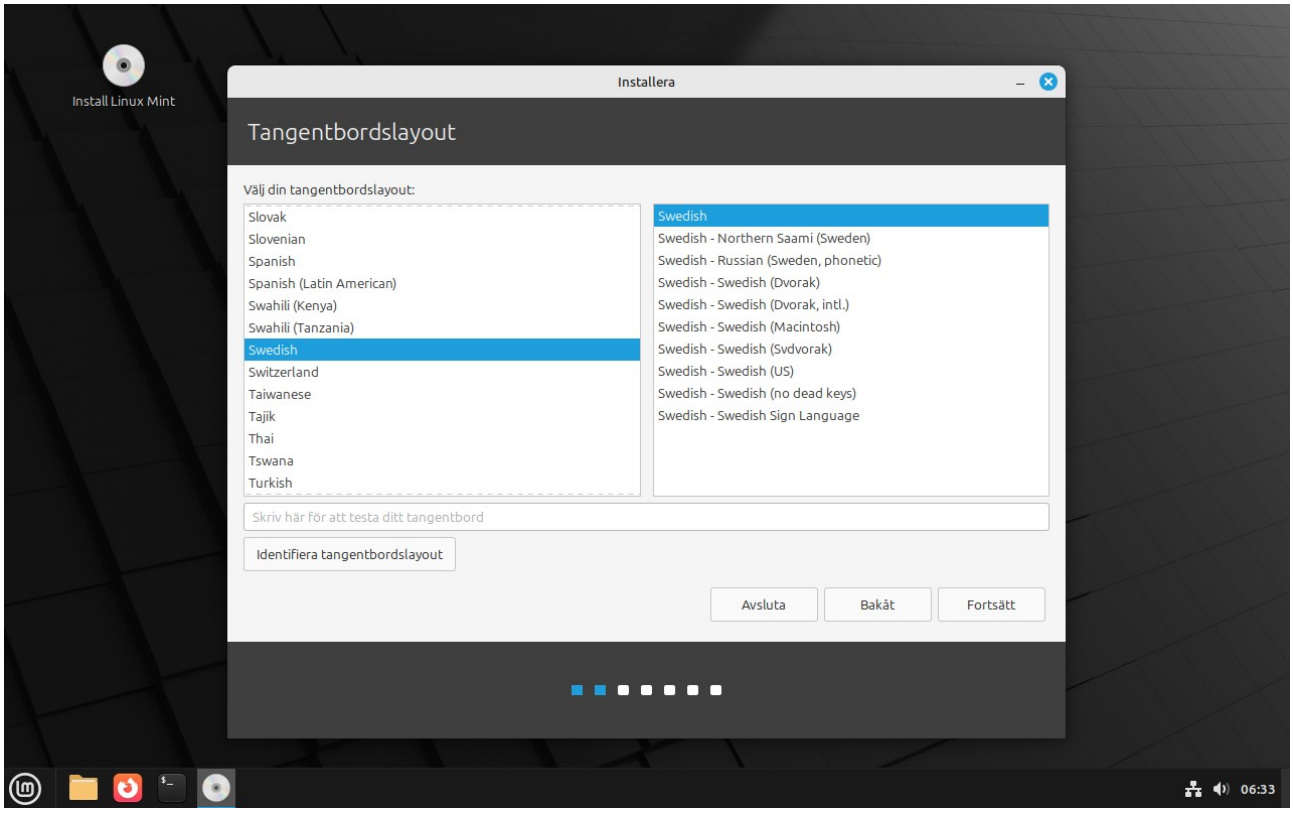


Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

Välja tangentbordslayout.

I nästa del ska du ange vilken tangentbordslayout du har. Om du har valt Svenska som språk så är det mest troliga att du har ett svenskt tangentbord med ÅÄÖ. Välj **Swedish** i båda kolumnerna. Den vänstra kolumnen är språk och den andra kolumnen är typ av tangentbord inom språken.

När du har valt tangentbordslayout så trycker du **”Fortsätt”**.

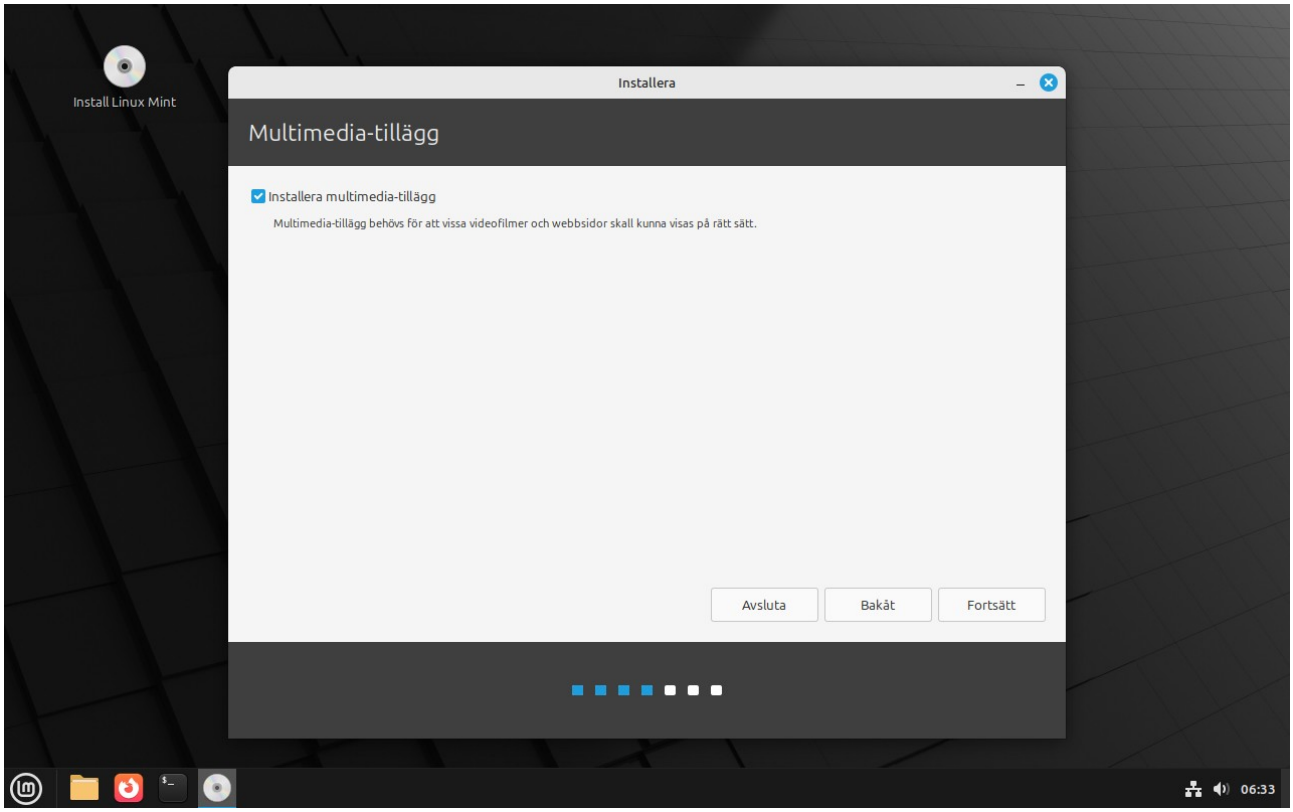


Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

Multimedia-tillägg.

I nästa del av installationen behöver du aktivera installation av multimedia-tillägg. Den är codecs för att kunna spela upp videor i systemet eller på webbsidor.

Bocka i **”Installera multimedia-tillägg”** och tryck sedan på **”Fortsätt”**.



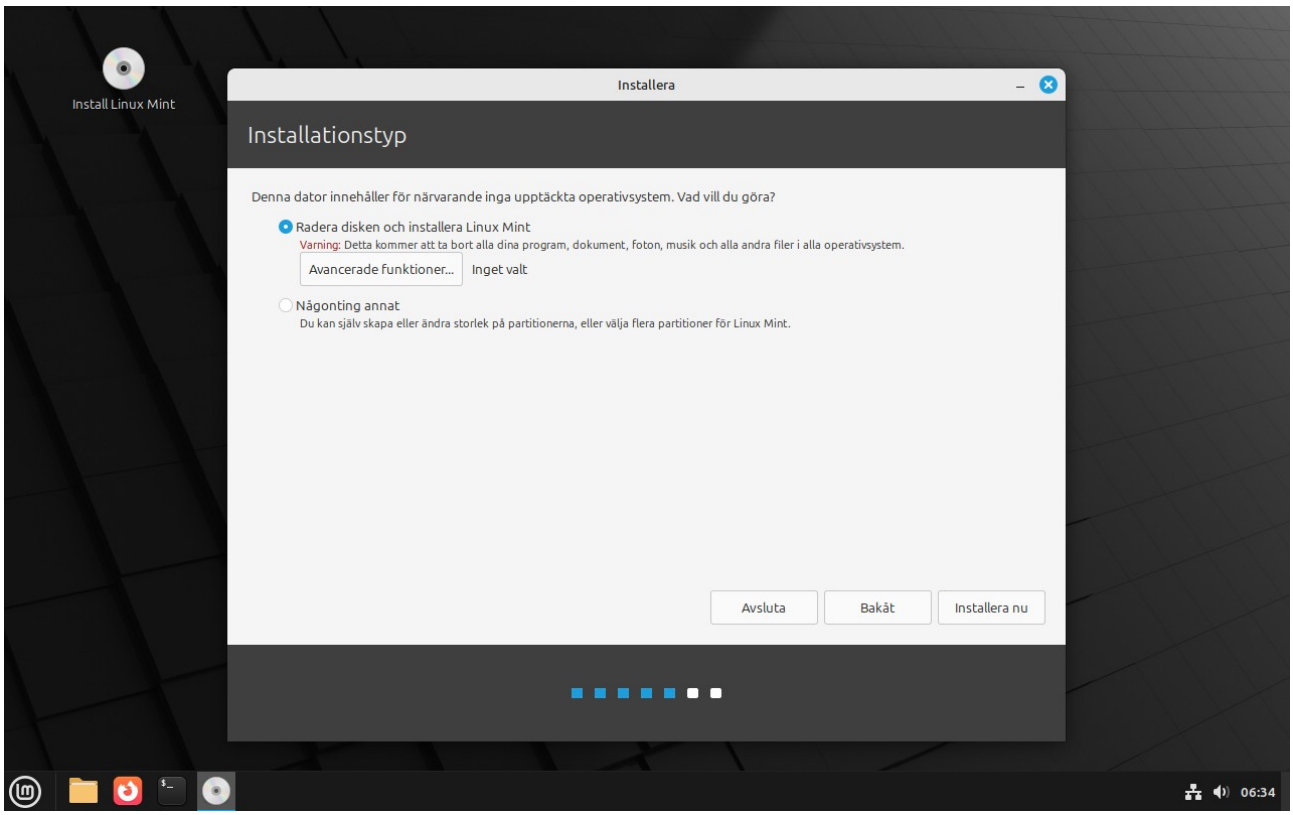
Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

Installationstyp.

Nästa del är Installationstyp. Det innebär att du ska tala om hur och på vilken hårddisk du vill installera.

Viktigt!

Om man har en tidigare Windows installation på den aktuella hårddisken frågar programmet om du vill dela disken och använda dual boot för både Windows och Linux Mint. Det rekommenderar jag INTE. Speciellt om man har viktiga filer och program i sin Windows installation. Att ha två operativsystem på samma disk kan göra att du inte kan starta upp om något skulle gå fel vid en uppdatering till exempel. Man kan också välja dual boot fast att man lägger Linux Mint på en egen hårddisk i datorn. Låt säga att du har 2st fysiska diskar i datorn och lägger Linux Mint på den andra. Tyvärr är inte heller detta något som jag rekommenderar. Om man installerar Linux Mint på en sekundär hårddisk i datorn och man har sin Windows disk inkopplad i maskinen samtidigt så kommer det att ligga startkommandon för Linux Mint på Windows disken. Detta för att det ska bli en start meny när du bootar upp där du kan välja vilket operativsystem som ska startas. Det kan hända mycket trist med en sådan funktion också. Om Windows disken går sönder så kan man inte starta Linux Mint.



Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

Rekommendation!

Jag rekommenderar att man använder Linux Mint som det enda operativsystemet i datorn. Alternativt att man fysiskt kopplar ur sin Windows disk innan man installerar Linux Mint. Detta för att inte ”blanda ihop” något mellan operativsystemen. Sen får man starta på den disk man vill genom öppna Boot-menyn för systemet. Typ F8, F9, F11 eller F12 eller vad det kan vara för systemet.

Konfigurera disken

I den här installationsmanualen så utgår jag ifrån att det inte finns något på dina diskar. Bilderna är ifrån en installation i Virtualbox så där finns inget annat operativsystem på disken. Om det skulle göra det så skulle alternativen i den här delen av installationen se annorlunda ut. Om du har flera fysiska hårddiskar in din dator så kommer nästa steg att bli att ange vilken av de fysiska diskarna som ska innehålla Linux Mint installationen.

När du har valt var du ska installera ditt operativsystem så klickar du på **”Installera nu”**.

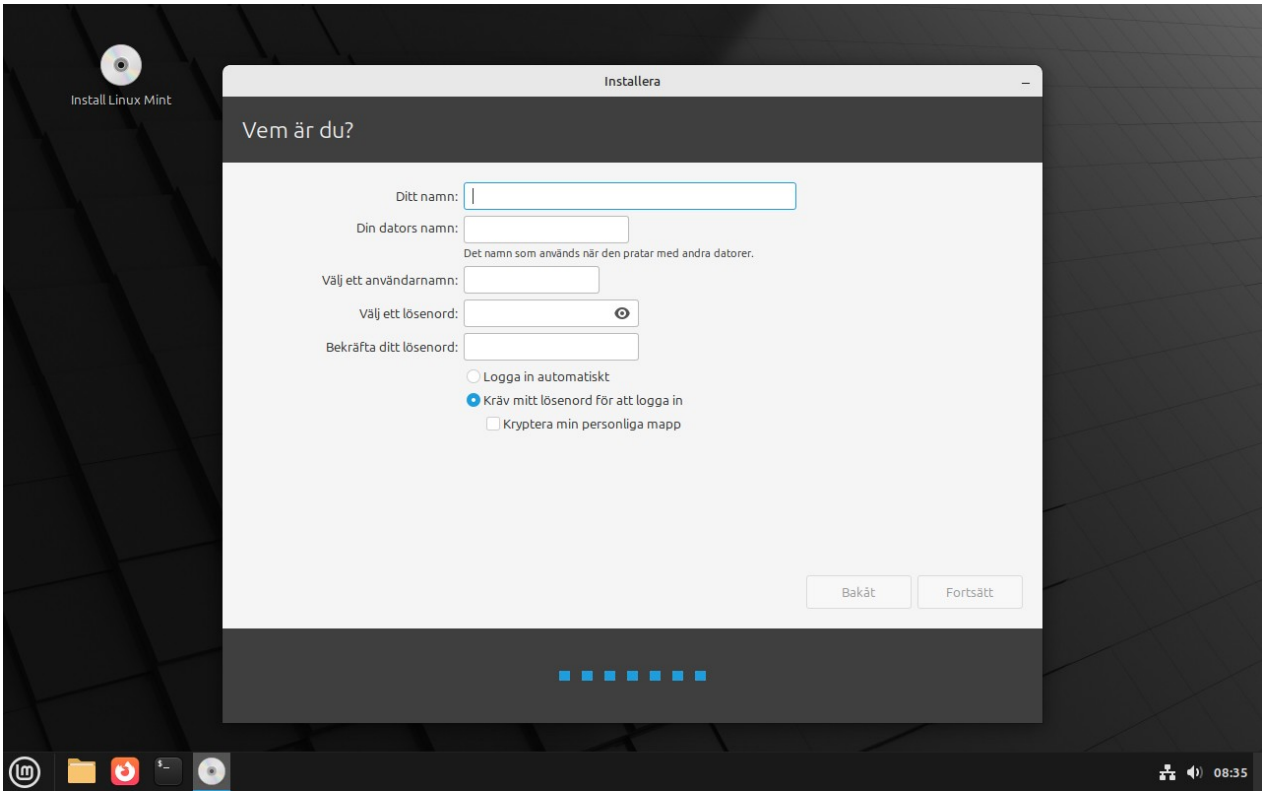
Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

Vem är du?

I nästa del av installationen ska du skapa Användaren i datorn, d.v.s. ditt användarkonto. När du har fyllt i nedan information trycker du på **”Fortsätt”**.

Här anger du:

- **Ditt namn:** Skriv vad du heter.
- **Datorns namn:** Datorns namn är det som används för att identifiera datorn i ett nätverk. Ett exempel är att datorns namn och adress registreras i din Internetrouter.
- **Användarnamnet på kontot:** Skapas oftast automatiskt efter ditt angivna namn.
- **Lösenordet för användaren:** Lösenordet är viktigt att spara och komma ihåg. Du måste alltid ange lösenordet när du ska göra något som administratör (Superuser eller sudo) i datorn. Till exempel installera program eller uppdatera datorn.



Ytterligare val att göra:

- **Logga in automatiskt:** Om man inte vill ange sitt lösenord varje gång man loggar in i datorn så anger man detta. Jag rekommenderar inte detta för Linux System, just för att man ska kunna sitt lösenord. Om man kör detta valet så finns det risk att man glömmer bort sitt lösenord eller tror att man inte har något administratörslösenord, vilket man ALLTID har i

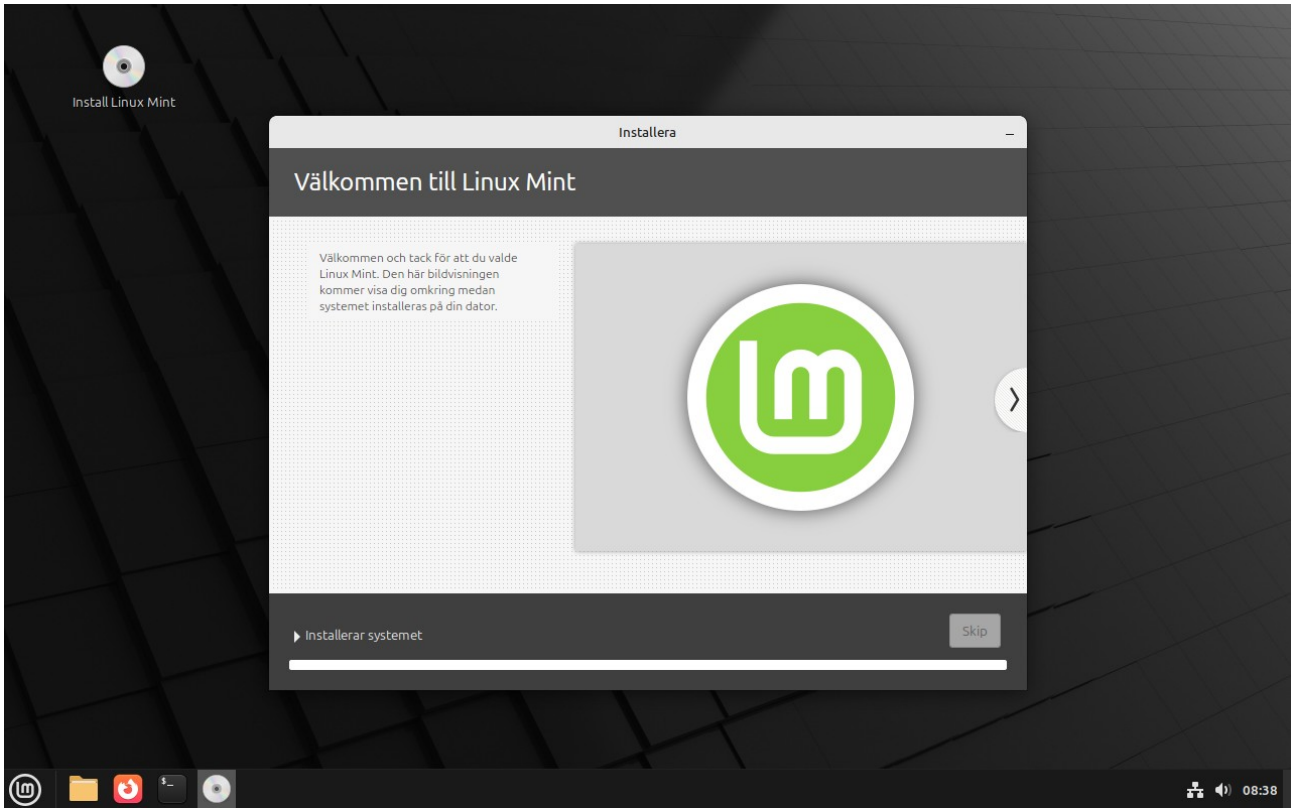
Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

en Linux installation. Utan det kan du egentligen inte göra något alls av vikt i datorn. Det kan rendera i att du måste installera om datorn.

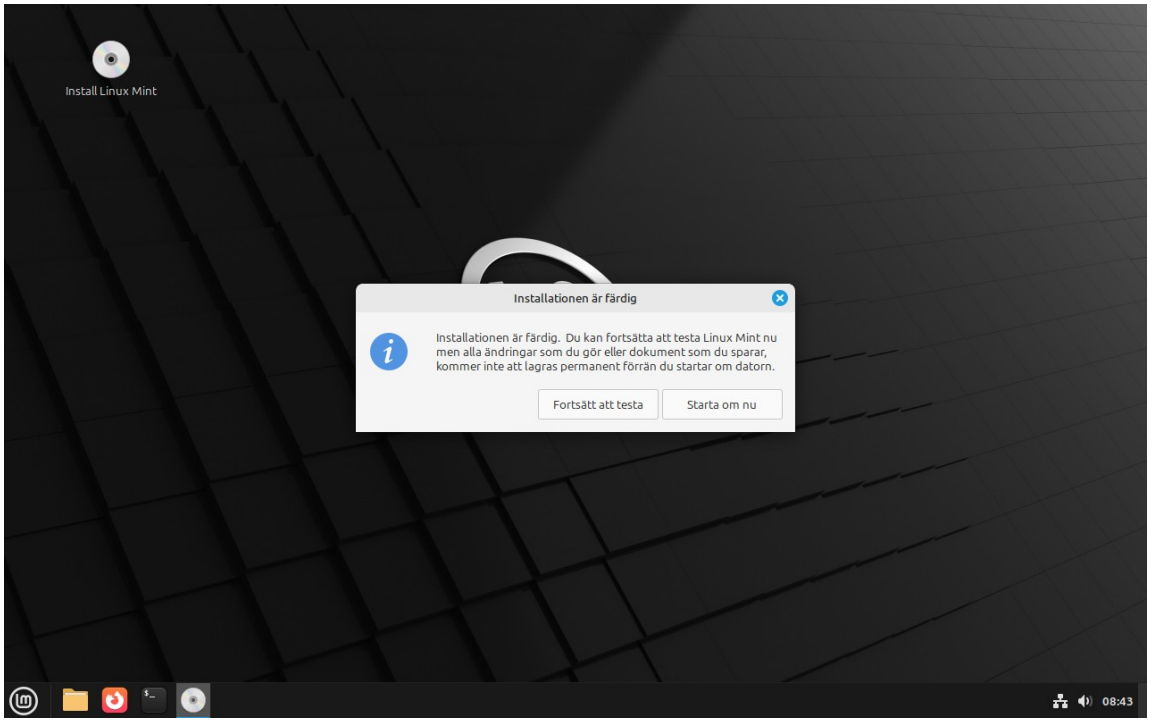
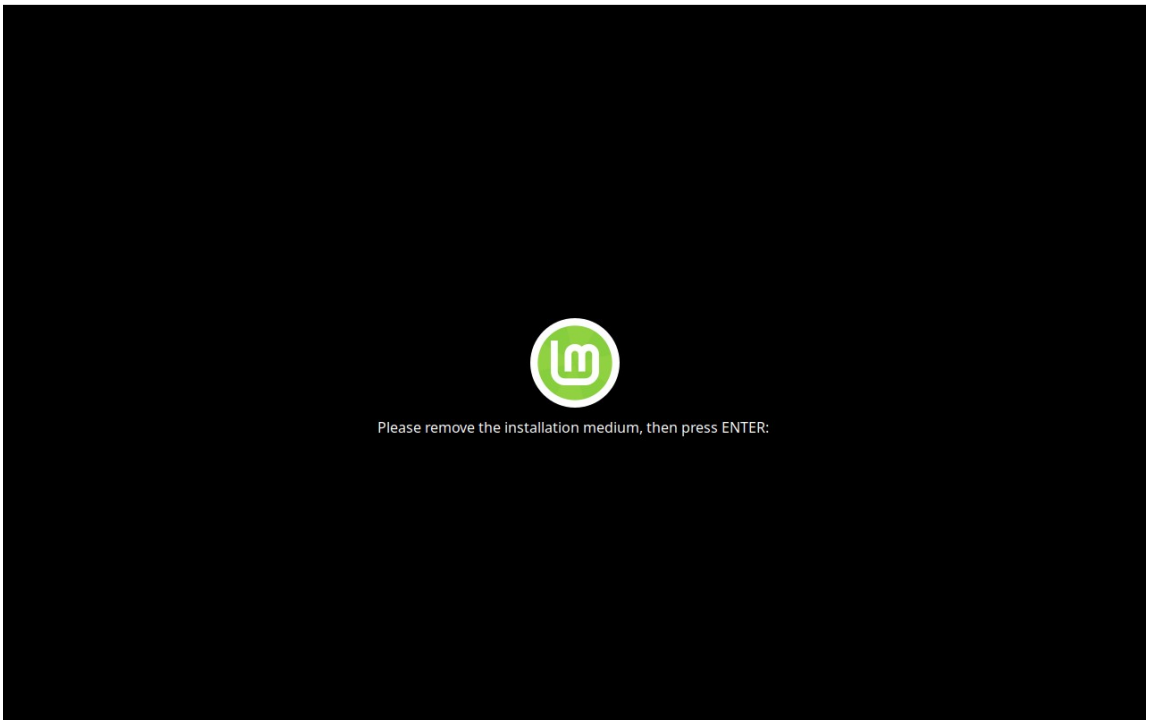
- **Kräv mitt lösenord för att logga in:** Använd det här valet så att du är medveten om att du har ett administratörslösenord. Det finns en anledning att detta är förvalet.
- **Kryptera min personliga mapp:** Om du vill kryptera din Hem-mapp så att den inte kan läsas utifrån utan ett lösenord så kan du använda detta valet. Om du krypterar så glöm inte lösenordet för krypteringen som du får ange. Såvida du inte har en massa kritiska hemligheter på din datorn så bör du inte kryptera.

Installationen startar.

I nästa del så startar själva installationen på din hårddisk. Nu är det inget mer som du behöver göra mer än att vänta på att installationen ska slutföras.



Copyright © 2025 Linda Karlsson. All Rights Reserved.
Hemsida: www.lindasdatorskola.se

Installationen är färdig.

När installationen har slutförts så får du upp en ruta som talar om att du antingen kan fortsätta att testa Linux Mint i Live miljön eller **starta om datorn**. I nästa del tar du ut USB minnet och trycker **Enter** på tangentbordet för att starta om in i din nya installation på datorn.