

IBM® ThinkPad® X Series

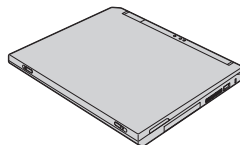


Installerings- veiledning

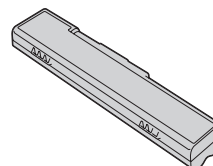
Sjekkliste for utpakking

Takk for at du kjøpte en IBM ThinkPad X Series-maskin. Kontroller innholdet på denne listen mot innholdet i boksen. Hvis noe mangler eller er ødelagt, kontakter du forhandleren.

Datamaskin



Batteri



Nettkabel

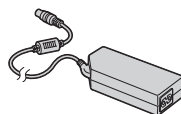


Bøker:

- Installeringsveiledning
- Håndbok for service og problemløsning
- Brukerhåndbok for Microsoft Windows



Batterieliminatort



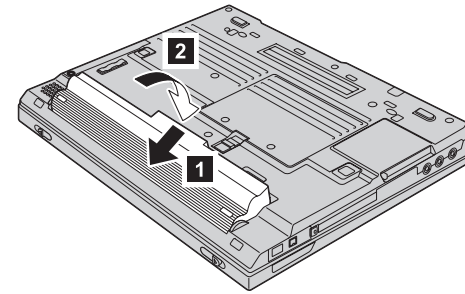
Merknader:

1. Enkelte modeller kan inneholde tilleggsutstyr som ikke er oppført.
2. Maskinen inneholder programmet IBM Disk-to-Disk recovery. Alt du trenger for å gjenopprette fabrikkinstallerte filer og applikasjoner, ligger på platelageret. Programmet IBM Disk-to-Disk recovery gjør at du ikke trenger noen gjenoppretings-CD. Du finner mer om dette under "Gjenopprette forhåndsinstallert programvare" i Håndbok for service og problemløsning.

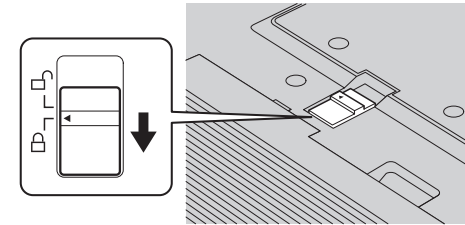
Klargjøre datamaskinen

1. Sette batteriet på plass.

a) Hold fronten av batteriet langs fronten av batterirommet på datamaskinen **1**. Skyv deretter batteriet forsiktig på plass **2**.

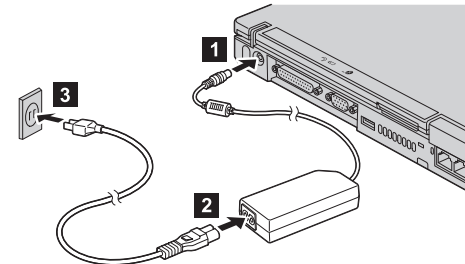


b) Skyv batterilåsen til låst posisjon.



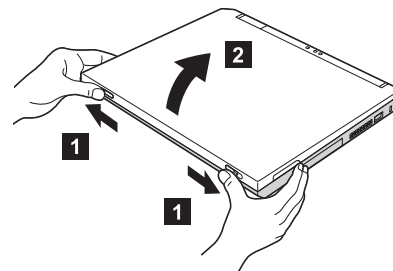
2. Tilkoble til en strømkilde.

Koble batterieliminatoren til nettkontakten (på baksiden av maskinen). Koble til i den rekkefølgen som bildet viser.

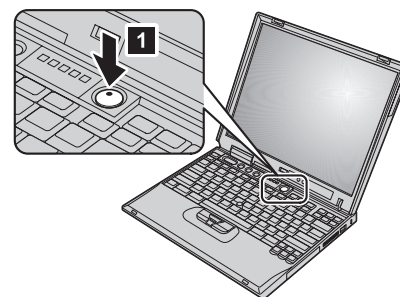


3. Slå på systemet.

a) Åpne skjermen på maskinen. Skyv låsene til side **1** og åpne skjermen **2**. Sett deretter skjermen i den vinkelen du foretrekker.



b) Trykk på strømbryteren **1**.



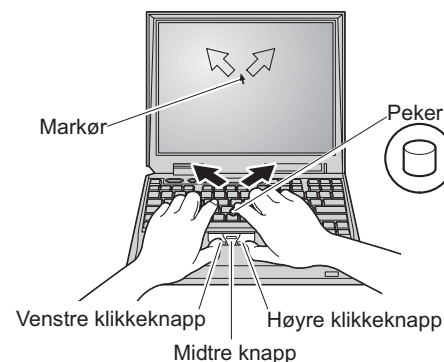
4. Bruke TrackPoint.

TrackPoint er en spesiell enhet som du bruker til å flytte markøren på skjermen. Ved hjelp av TrackPoint kan du utføre alle operasjoner som du kan utføre med en mus. Venstre og høyre knapp fungerer som venstre og høyre knapp på musen.

Når du skal flytte markøren, bruker du TrackPoint-pekeren midt på tastbordet. Bruk venstre eller høyre pekefinger til å trykke forsiktig i den retningen du vil flytte markøren. Hvis du vil velge og dra et objekt, holder du nede den aktuelle knappen med tommelen.

Å **klikke** betyr å trykke ned venstre knapp en gang. Å **dobbelklikke** betyr å trykke ned venstre knapp to ganger i løpet av ett sekund.

Hvis du vil vite mer om TrackPoint, trykker du på ThinkPad-knappen for å få frem Access ThinkPad, som er hjelpesystemet på maskinen.



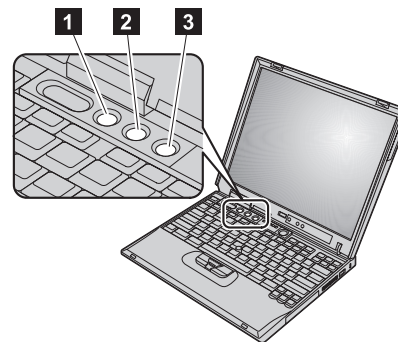
5. Bruke volumkontrollen.

Du kan justere lydnivået fra de innebygde høyttalerne ved å bruke disse tre knappene:

- 1** Volum ned
- 2** Volum opp
- 3** Lyd av

Hvis du slår av lyden og deretter slår av maskinen, vil lyden fortsatt være av neste gang du slår på maskinen. Du slår på lyden igjen ved å trykke på **Volum opp** eller **Volum ned**.

Når du trykker på en av disse knappene, blir volumindikatoren vist på skjermen i noen få sekunder. Du finner flere opplysninger om volumkontrollen i hjelpen på systemet, Access ThinkPad.



6. Konfigurere Windows.

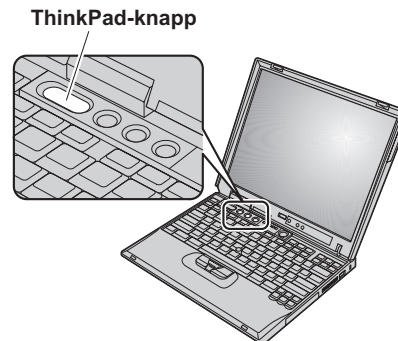
Maskinen leveres med Microsoft Windows 2000 eller XP. Når du har slått på maskinen, følger du instruksjonene på skjermen for å konfigurere operativsystemet. Denne prosedyren tar om lag 30 minutter, og maskinen starter på nytt flere ganger.

7. Bruke Access ThinkPad.

Hvis du har et spørsmål om maskinen eller ønsker å se på IBMs nettsteder, kan du trykke på ThinkPad-knappen for å åpne Access ThinkPad.

Access ThinkPad er den omfattende hjelpen på systemet og informasjonssenteret for maskinen. Den følger med når du tar med deg maskinen på reise, slik at du ikke har behov for referansehåndbøker.

Du finner opplysninger om ThinkPad-maskinen og dens funksjoner ved å bruke søkefunksjonen. Fra IBMs nettside får du direkte tilgang til hjelp og støtte, tips fra andre mobile brukere og informasjon om tilleggsutstyr, programvare og oppgraderinger.



Installere minne

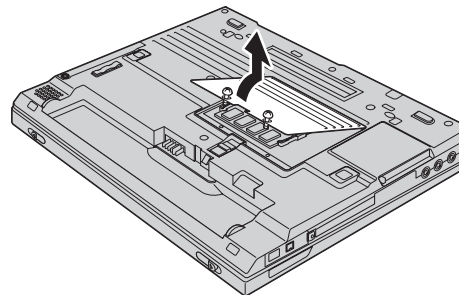
Å øke minnekapasiteten er en effektiv metode for å få programmene til å kjøre fortere. Du kan øke minnet i maskinen ved å installere en SO-DIMM-modul (Small Outline Dual Inline Memory Module) av typen PC133 SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory), som kan kjøpes som tilleggsutstyr, i minnesporet på undersiden av maskinen. Det finnes SO-DIMM-moduler med forskjellig kapasitet.

Merk: Bruk bare en SO-DIMM-modul av typen PC133 SDRAM i maskinen. Hvis du installerer en SO-DIMM-modul som maskinen ikke kan bruke, gir maskinen fra seg et pipesignal og systemer starter ikke. Du kan kjøpe riktig minnetype hos din IBM-forhandler eller IBM-representant.

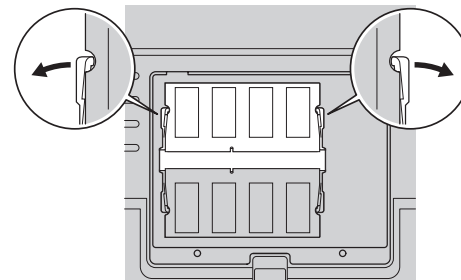
ADVARSEL: Før du begynner å installere en modul, bør du ta på et metallbord eller et annet metallobjekt som er jordet. Dette reduserer statisk elektrisitet fra kroppen din. Den statiske elektrisiteten kan skade SO-DIMM-modulen.

Slik installerer du SO-DIMM-modulen:

1. Slå av datamaskinen og koble batterieliminatoren og alle kablene fra maskinen.
2. Lukk skjermen og snu maskinen opp ned.
3. Ta ut batteriet.
4. Løsne skruene til minnespordekselet og ta av dekselet.



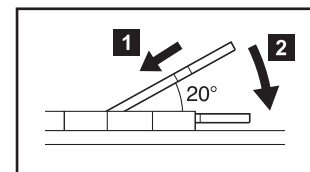
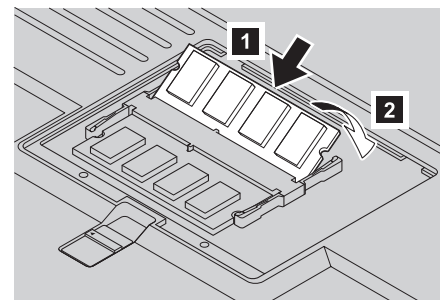
Hvis SO-DIMM-modulen allerede står i minnesporet, fjerner du den for å gjøre plass til den nye ved å presse ut klemmene på begge sider av kontakten samtidig. Ta vare på den for senere bruk.



5. Finn hakket på SO-DIMM-modulen du skal installere.

ADVARSEL: Unngå å berøre kantene på minnemodulen. Ellers kan du skade modulen.

6. Plasser hakket på SO-DIMM-modulen på siden av kontakten, sett modulen inn i sporet **1** med en vinkel på omtrent 20 grader og trykk den på plass **2**.



7. Vri SO-DIMM-modulen ned til den smekker på plass.
8. Kontroller at modulen sitter godt fast i sporet.

9. Sett på minnedekselet igjen og fest skruene.

ADVARSEL: Når du har installert en ny eller oppgradert en SO-DIMM-modul, må du ikke bruke datamaskinen før du har lukket dekselet på minnesporet. Du må aldri prøve å bruke maskinen mens dekselet er åpent.

10. Sett inn igjen batteriet, snu maskinen riktig vei og koble til kablene.

Slik kontrollerer du at SO-DIMM-modulen er installert på riktig måte:

1. Slå på maskinen.
2. Når du ser meldingen "Press F1 for IBM BIOS Setup Utility" nederst til venstre på skjermen, trykker du på F1. Skjermbildet IBM BIOS Setup Utility blir vist. Alternativet "Installed memory" viser den samlede størrelsen på minnet som er installert i maskinen. Hvis maskinen for eksempel har 128 MB minne og du installerer en SO-DIMM-modul på 128 MB i den, skal det stå 256 MB for "Installed memory".

Ditt navn:

Bedriftens navn:

Modellnummer:

Serienummer:

Forhandler:

Nettsted for IBM Kundeservice:

Nummer til IBM Kundeservice:

Merknader:

Varemerker

Navnene nedenfor er varemerker for IBM Corporation i USA og/eller andre land.

IBM

ThinkPad

TrackPoint

Microsoft og Windows er varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.